

ГАЛЕРИЈА ДОМА ОМЛАДИНЕ ПАНЧЕВО
Светог Саве 10 / 1

ШТО НАМ ТО ТРЕБА ?

ИНДУСТРИЈСКИ ДИЗАЈН ОД ИДЕЈЕ ДО ПРОИЗВОДА

Коста Крсмановић

Отварање изложбе: 07.11.2024. у 19.00 час.

Предавање о индустријском дизајну: 07.11.2024. у 20.00 час.

Предавање са приказом одабраних пројеката и реализованих производа намењено је првенствено младим људима који размишљају да се баве Индустријским дизајном као својом будућом професијом, али и свој другој заинтересованој публици.

У прилогу: приказ изложених пројеката.



Коста Крсмановић

Рођен 1950. Дипломирао 1974. на Факултету примењених уметности (ФПУ) Универзитета уметности у Београду. Двогодишњу специјализацију у области продукт дизајна завршио 1977. на истом факултету. Члан УЛУПУДС-а од 1977.

Радио на ФПУ од 1981. до 2015. Редовни професор за предмет Индустријски дизајн од 1998. Шеф Одсека индустријски дизајн 1989/94. и 1996/98. године. Декан ФПУ 1994 - 96. Проректор Универзитета уметности у Београду 2004/09.

Бави се пројектовањем серијских и високосеријских производа у CAD/CAM-у. Аутор је већег броја значајних пројеката, патената и модела. Пројекти су му реализовани у серијској производњи у домаћим индустријама. Добитник је значајних награда како струковног удружења, тако и институција привреде, културе или образовања.

Излаже од 1975. и учествује на домаћим и међународним професионалним скуповима. Организовао је више изложби и конкурса за индустријски дизајн и био је члан бројних жирија за дизајн.

Контакт:

E mail: kosta.krsmanovic@gmail.com

сајт: <https://sites.google.com/view/cv-kosta/biografija/projekti>

моб.тел.: +381 63 84 84 881

Уметнички савет: Светлана Каровић Деранић, Димитрије Јованов, Жељко Комосар,
Игор Гардиновачки, Зоран Деранић
Графички дизајн: Светлана Каровић Деранић
Тираж : 70 комада

ГАЛЕРИЈА ДОМА ОМЛАДИНЕ ПАНЧЕВО

СВЕТОГ САВЕ 10/1



КОСТА КРСМАНОВИЋ



ШТО НАМ ТО ТРЕБА?

ИНДУСТРИЈСКИ ДИЗАЈН

ОД ИДЕЈЕ ДО ПРОИЗВОДА

7.11.2024.



METRO VOZILO

STUDIJA VISOKOKAPACITETNOG ŠINSKOG VOZILA ZA BRZI JAVNI GRADSKI SAOBRAĆAJ
Poslediplomske specijalističke studije na Fakultetu primenjenih umetnosti Univerziteta umetnosti u Beogradu
Dizajn: Kosta Krsmanović, 1977. god.



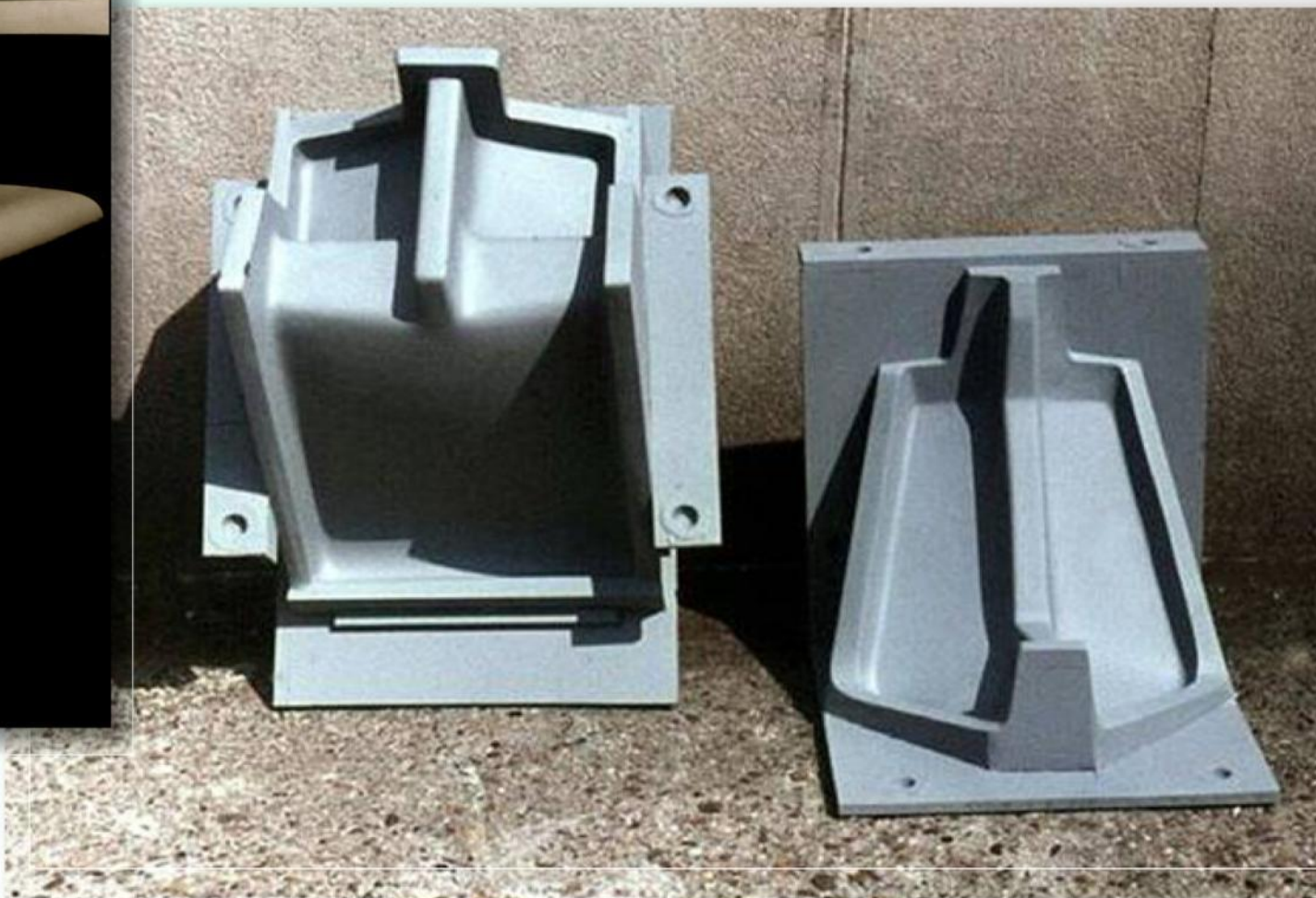
METRO VOZILO

STUDIJA VISOKOKAPACITETNOG ŠINSKOG VOZILA ZA BRZI JAVNI GRADSKI SAOBRAĆAJ
Poslediplomske specijalističke studije na Fakultetu primenjenih umetnosti Univerziteta umetnosti u Beogradu
Dizajn: Kosta Krstanović, 1977. god.



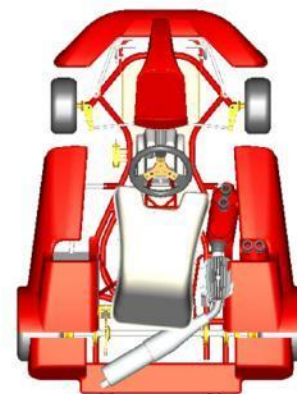
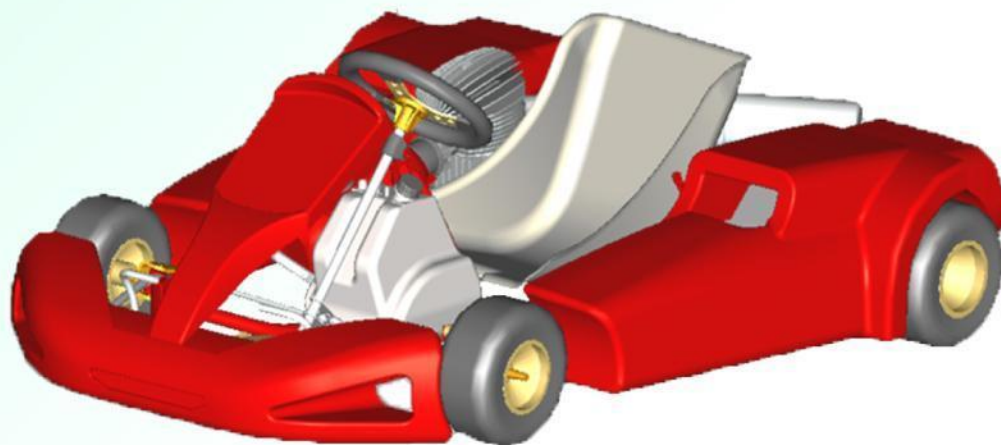
METRO VOZILO

STUDIJA VISOKOKAPACITETNOG ŠINSKOG VOZILA ZA BRZI JAVNI GRADSKI SAOBRAĆAJ
Poslediplomske specijalističke studije na Fakultetu primenjenih umetnosti Univerziteta umetnosti u Beogradu
 Dizajn: Kosta Krsmanović, 1977. god.



METRO VOZILO

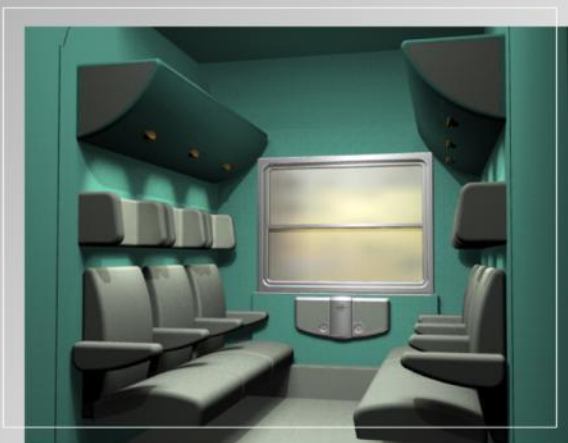
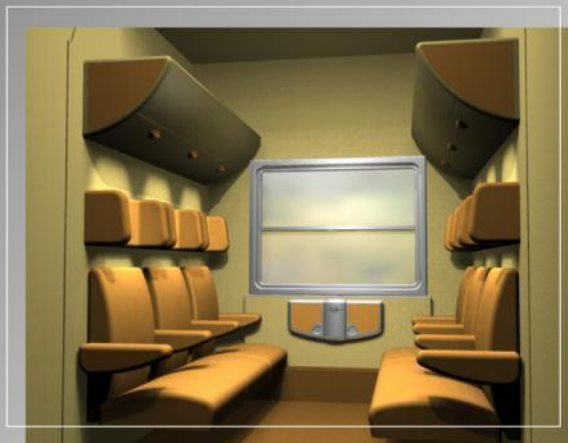
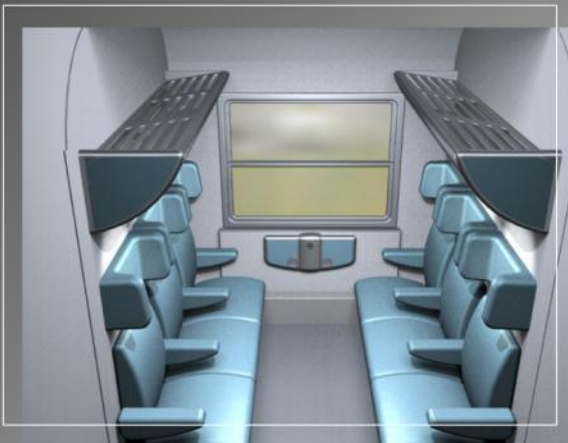
STUDIJA VISOKOKAPACITETNOG ŠINSKOG VOZILA ZA BRZI JAVNI GRADSKI SAOBRAĆAJ
Poslediplomske specijalističke studije na Fakultetu primenjenih umetnosti Univerziteta umetnosti u Beogradu
Dizajn: Kosta Krstanović, 1977. god.



KARTING

DIZAJN PLASTIČNIH SPOJLERA OD DUVANOG PROPILENA

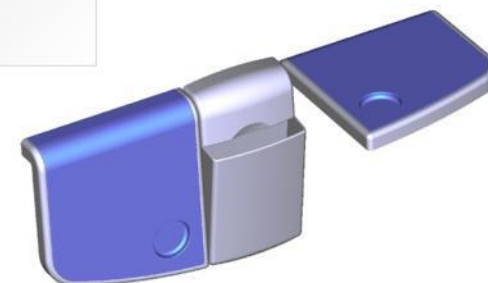
Razvojni projekat u saradnji sa CADE Beograd, za MM Trade, Kačarevo
Dizajn: prof. Kosta Krsmanović, Beograd 2002. god.



PUTNIČKI KUPE

DIZAJN KONCEPT ZA PUTNIČKI KUPE I KLASSE

*Razvojna studija dizajna za preduzeće MING, Beograd
Dizajn: prof. Kosta Krstanović, Beograd 2003*

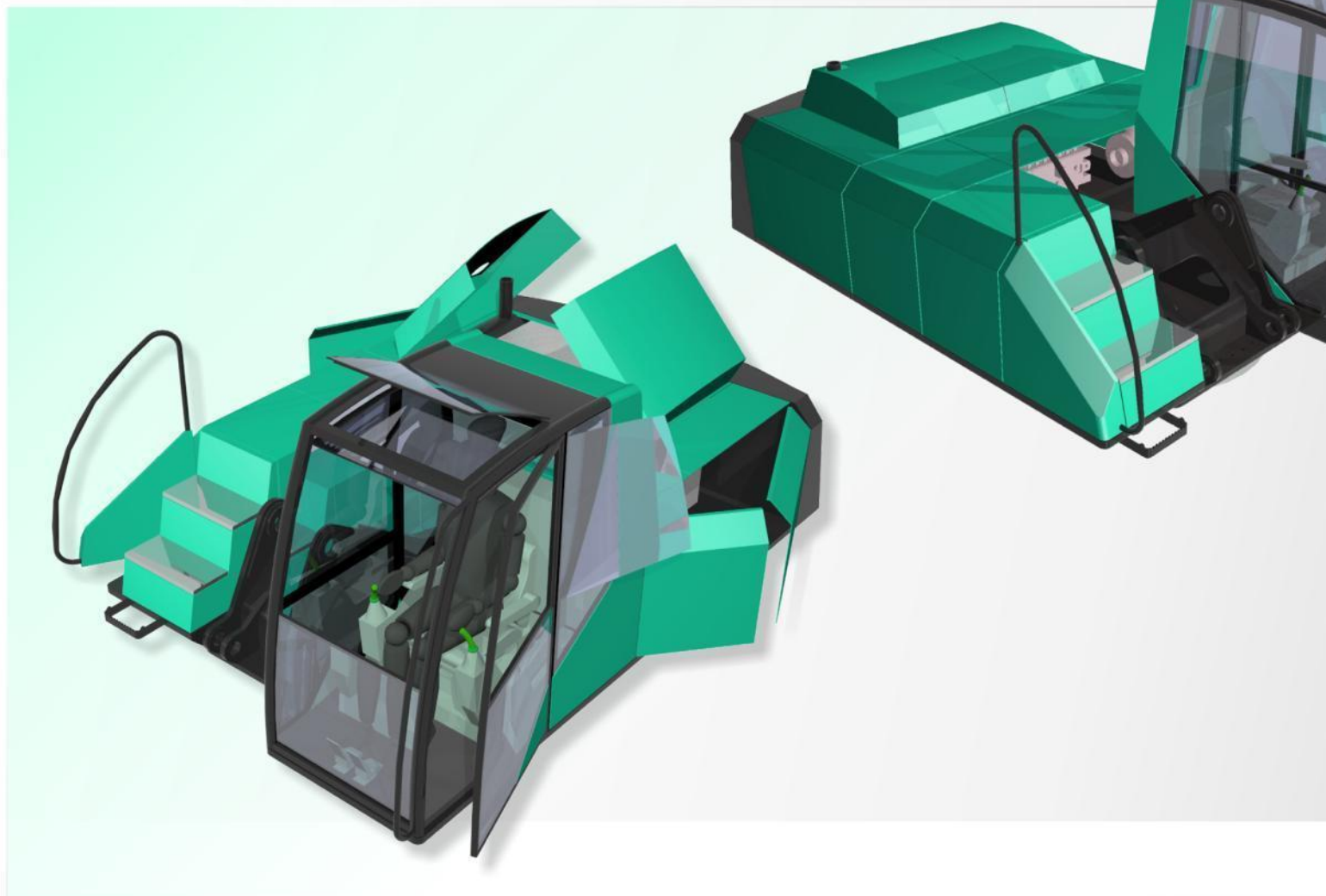




BGH 250 NLC

RAZVOJ NOVE GENERACIJE GRAĐEVINSKIH MAŠINA : BAGER GUSENIČAR HIDRAULIČKI - BHG 250 NLC

*Finansijer projekta: Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Republike Srbije - projekat tehnološkog razvoja - MIS 3. 03. 0087 B;
Realizatori projekta: Mašinski fakultet, Niš, Institut "14 oktobar", Kruševac, Fakultet primenjenih umetnosti, Beograd
Participanti i korisnici projekta: IMK 14 oktobar AD Kruševac, IHP Prva petoletka, Matično preduzeće, Trstenik
Dizajn: K. Kršmanović, D. Vuksan, M. Kostić, D. Nešić, S. Manojlović, N. Knežević, S. Kovač*



BGH 250 NLC

RAZVOJ NOVE GENERACIJE GRAĐEVINSKIH MAŠINA : BAGER GUSENIČAR HIDRAULIČKI - BHG 250 NLC

*Finansijer projekta: Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Republike Srbije - projekat tehnološkog razvoja - MIS 3. 03. 0087 B;
Realizatori projekta: Mašinski fakultet, Niš, Institut "14 oktobar", Kruševac, Fakultet primenjenih umetnosti, Beograd
Participanti i korisnici projekta: IMK 14 oktobar AD Kruševac, IHP Prva petoletka, Matično preduzeće, Trstenik
Dizajn: K. Kršmanović, D. Vuksan, M. Kostić, D. Nešić, S. Manojlović, N. Knežević, S. Kovač*



ELEKTROBICIKL ZA GRAD

DIGITALNI PROTOTIP ELEKTRIČNOG BICIKA ZA GRAD
Redizajn kineskih modela sa baterijama od 40Ah i 80 Ah
Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd 2016.



ELEKTROBICIKL ZA GRAD

RAZVOJ PROTOTIPA ELEKTRIČNOG BICIKA ZA GRAD
*Digitalni i realni prototip (u saradnji sa ing. Perom Dragičević) za Netlogic, Beograd
Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd 2017.*



ELEKTROBICIKL ZA GRAD

RAZVOJ DIGITALNOG PROTOTIPA ELEKTRIČNOG BIKIKLA - 20 Ah

Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd 2017.



Sa baterijom od 20 Ah



Sa baterijom od 40 Ah

ELEKTROBICIKL ZA GRAD

RAZVOJ DIGITALNOG PROTOTIPA ELEKTRIČNOG BICIKLA
Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd 2017.



Sa pak tregerom i bez amortizera



SPORTSKI ELEKTROBICIKL

RAZVOJ DIGITALNOG PROTOTIPA SPORTSKOG ELEKTRIČNOG BIKIKLA - 20 Ah
Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd 2017.



SPORTSKI ELEKTROBICIKL

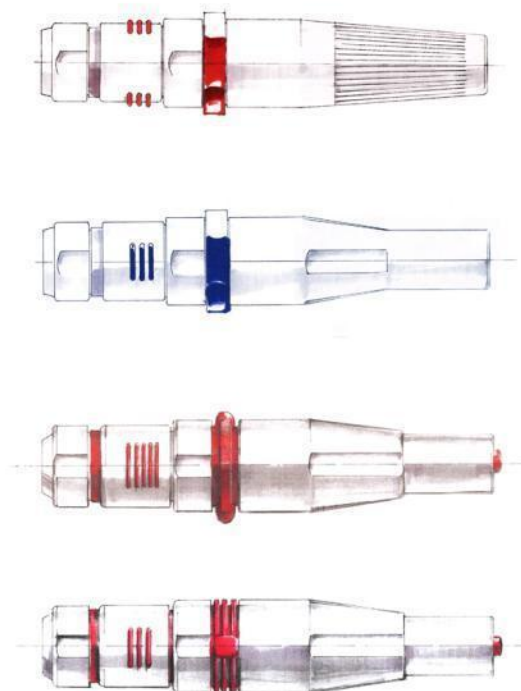
RAZVOJ DIGITALNOG PROTOTIPA SPORTSKOG ELEKTRIČNOG BIKIKLA - 40 Ah
Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd 2017.



POLIESTARSKO SEDIŠTE

RAZVOJNA STUDIJA DIZAJNA I PROTOTIP SEDIŠTA ZA SPORTSKE OBJEKTE

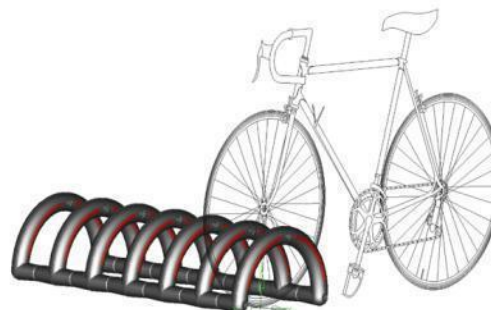
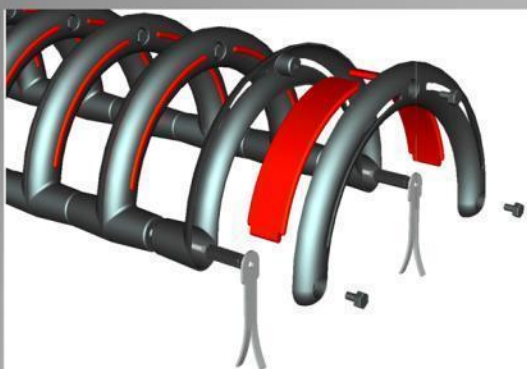
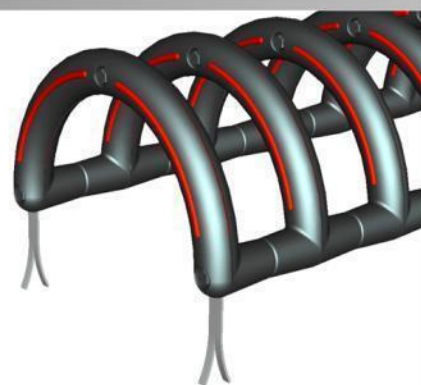
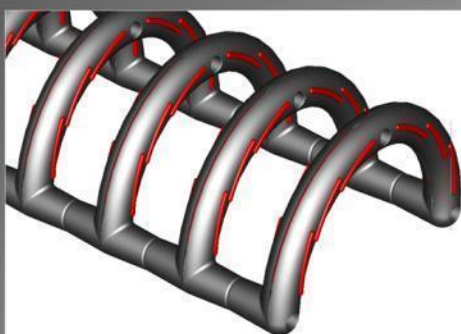
Realizovano u serijskoj proizvodnji, HINS, preduzeće Eval, Novi Sad,
Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd 1980.



MLAZNICA I SPOJNICA

REDIZAJN MLAZNICE I SPOJNICE ZA BAŠTENSKO CREVO

*Redizajn mlaznice i spojnice, serijski proizvod, HIPOL Odžaci
Dizajn: prof. K. Kršmanović, Beograd 1993. god.*



LIVENI DRŽAČ ZA BICIKLE

DIZAJN KONCEPT PROIZVODA ZA JAVNU UPOTREBU
 Seminar "Interakcija inženjerskog i industrijskog dizajna", Bertinoro, Italija 2002
 Dizajn: prof. Kosta Krsmanović



NADSTREŠNICA

DIZAJN KONCEPT NADSTREŠNICA ZA SAMOUGRADNJU
Razvojni projekat za Polymers Group, Beograd
Dizajn: prof. Kosta Kršmanović, Beograd 2015. god.



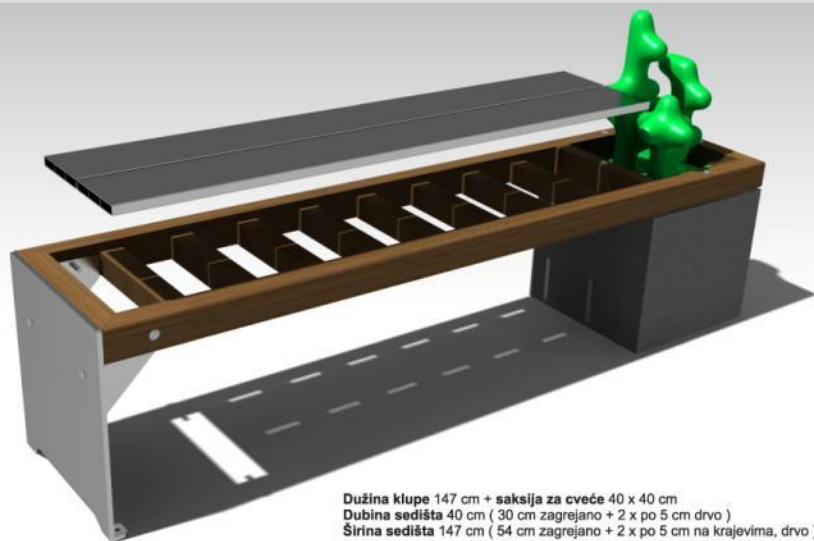
NADSTREŠNICA

DIZAJN KONCEPT NADSTREŠNICA ZA SAMOUGRADNJU
Razvojni projekat za Polymers Group, Beograd
Dizajn: prof. Kosta Krstanović, Beograd 2015. god.

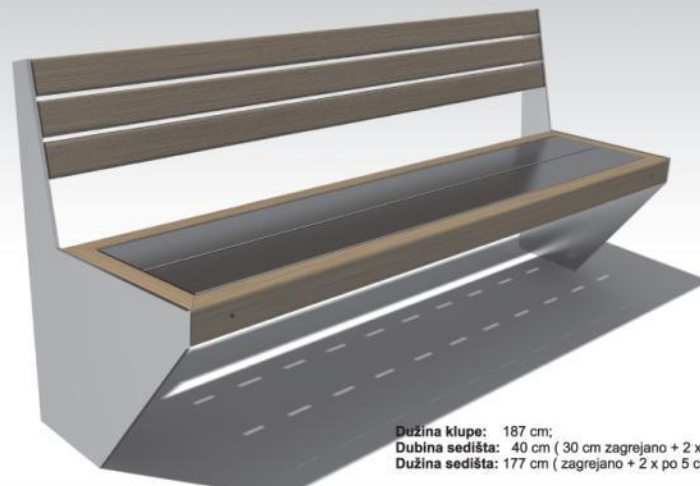
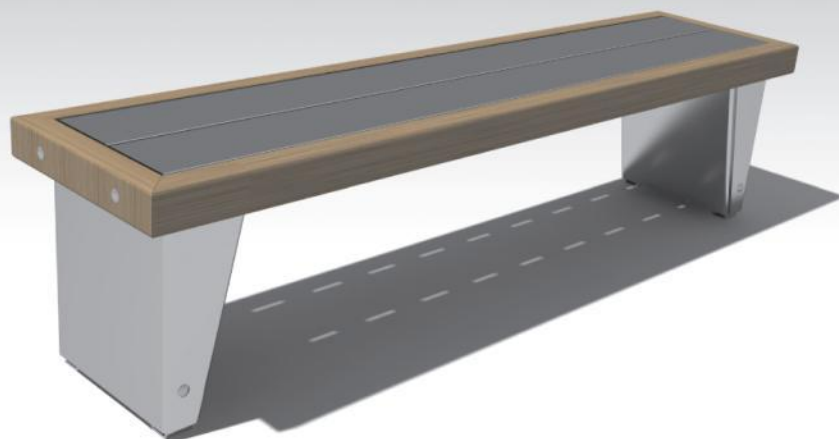
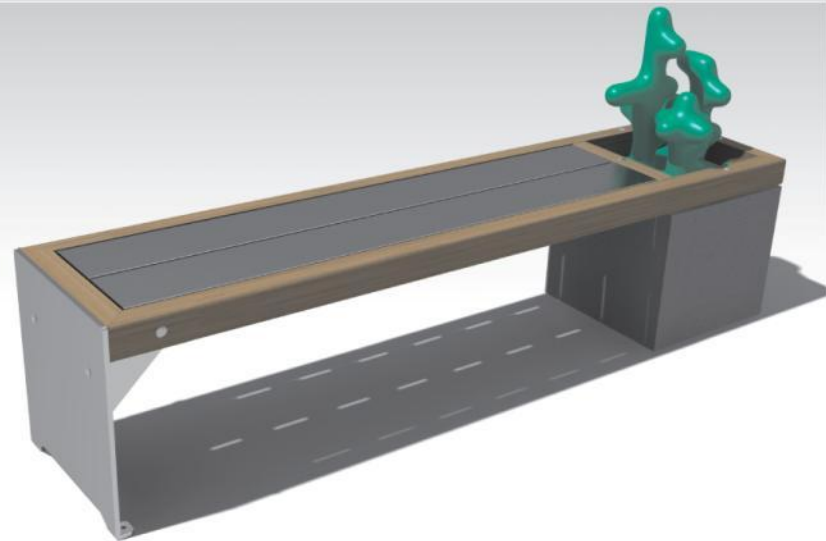


NADSTREŠNICA

DIZAJN KONCEPT NADSTREŠNICA ZA SAMOUGRADNJU
Razvojni projekat za Polymers Group, Beograd
Dizajn: prof. Kosta Kršmanović, Beograd 2015. god.



Dužina klupe 147 cm + saksija za cveće 40 x 40 cm
 Dubina sedišta 40 cm (30 cm zagrejano + 2 x po 5 cm drvo)
 Širina sedišta 147 cm (54 cm zagrejano + 2 x po 5 cm na krajevima, drvo)



Dužina klupe: 187 cm;
 Dubina sedišta: 40 cm (30 cm zagrejano + 2 x po 5 cm drvo)
 Dužina sedišta: 177 cm (zagrejano + 2 x po 5 cm drvo)

KLUPA SA GREJANJEM SEDIŠTA

KLUPA ZA OTVORENI JAVNI PROSTOR SA GREJNJEM TRI SEDIŠTA

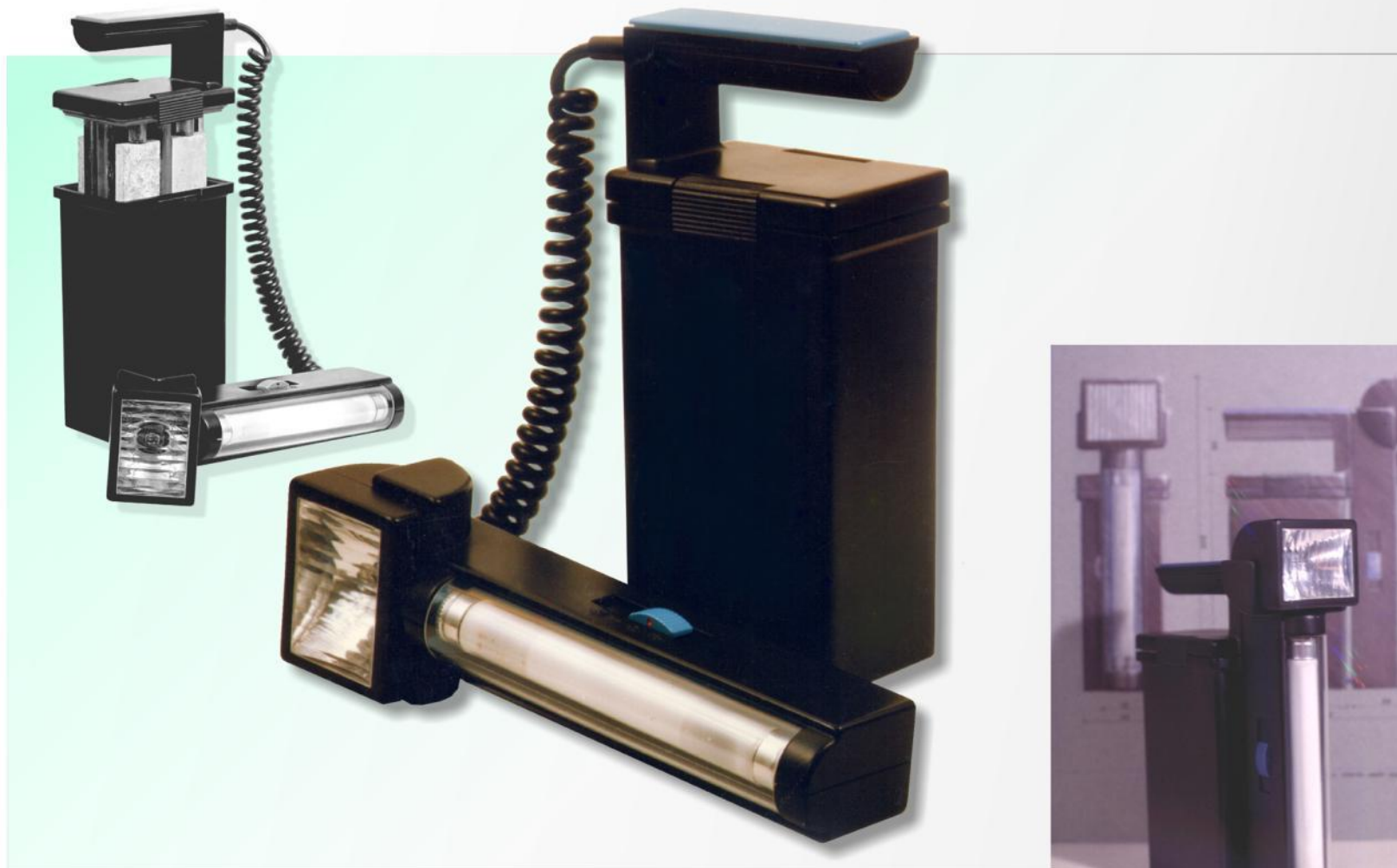
Projekat za CINI Čačak

Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd 2020.



METALNA SVEĆA / 2.5V, 0.5A

SVETILJKE SA ELEKTROHEMIJSKIM IZVOROM STRUJE ALUMUNIJUM-VAZDUH
 Prototipovi svetiljki rađeni za IHTM, Beograd i CLEHITBAN, Sofija.
 Dizajn: Kosta Kršmanović, od 1984. do 1989.

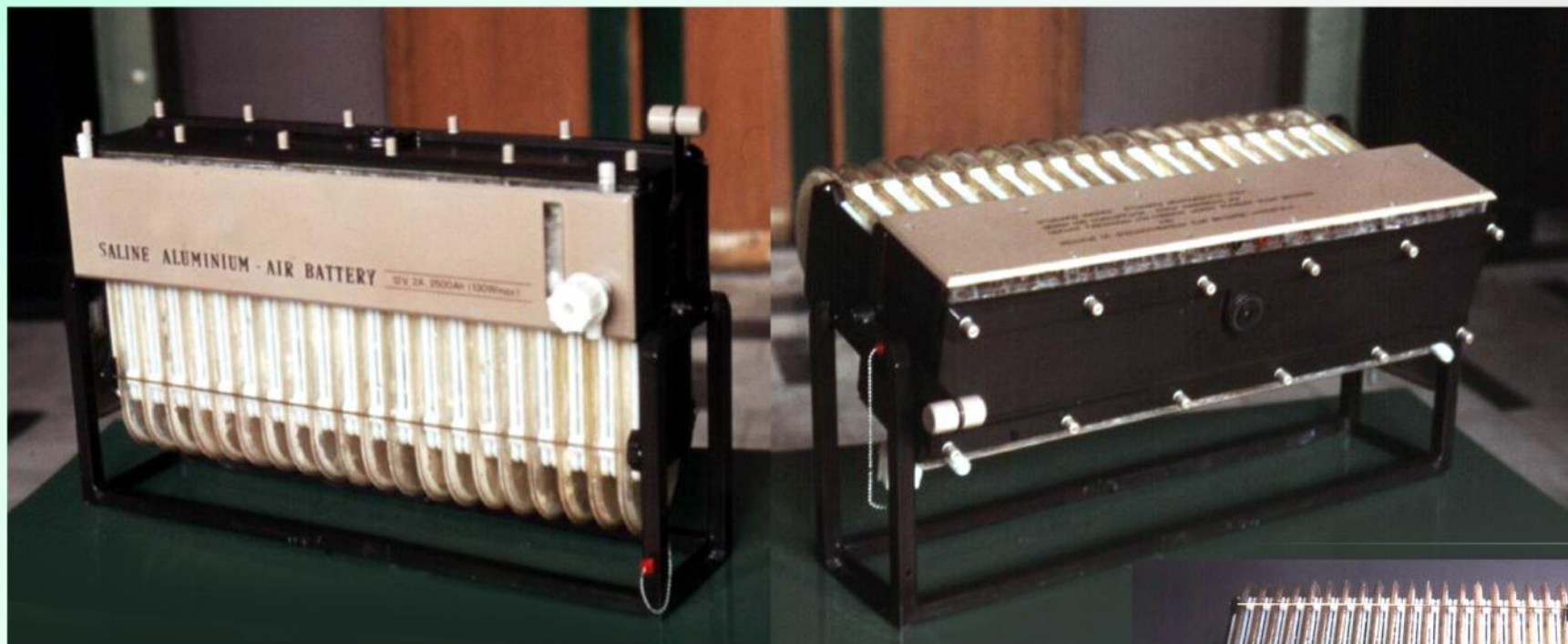


SVETILJKA SA BATERIJOM / 4.5V 0.5A

SVETILJKE SA ELEKTROHEMIJSKIM IZVOROM STRUJE ALUMUNIJUM-VAZDUH

Prototipovi svetiljki rađeni za IHTM, Beograd i CLEHITBAN, Sofija.

Dizajn: Kosta Krsmanović, od 1984. do 1989.



Baterija je projektovana da osvetljava jedrenjak tokom godine dana krstarenja po Crnom moru.
Gorivi materijal je legura aluminijuma, a elektrolit je morska voda.



BATERIJA ALUMINIJUM-VAZDUH / 12V, 2A, 2500Ah

SVETILJKE SA ELEKTROHEMIJSKIM IZVOROM STRUJE ALUMINIJUM-VAZDUH

Prototipovi svetiljki rađeni za IHTM, Beograd i CLEHITBAN, Sofija.

Dizajn: Kosta Krsmanović, od 1984. do 1989.



Ručno rađen prototip od pleksiglasa

AIR MARKER

VAZDUŠNA ČETKA ZA RAD SA FLOMASTERIMA
Idejno rešenje i autorska realizacija prototipa, Beograd 1989.
Dizajn: Kosta Krsmanović



Serijski proizvod



Ručno rađen prototip od pleksiglasa

ELEKTRIČNI MLIN ZA KAFU

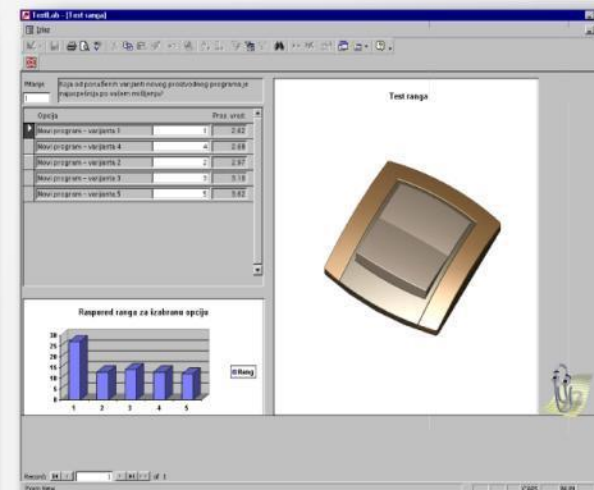
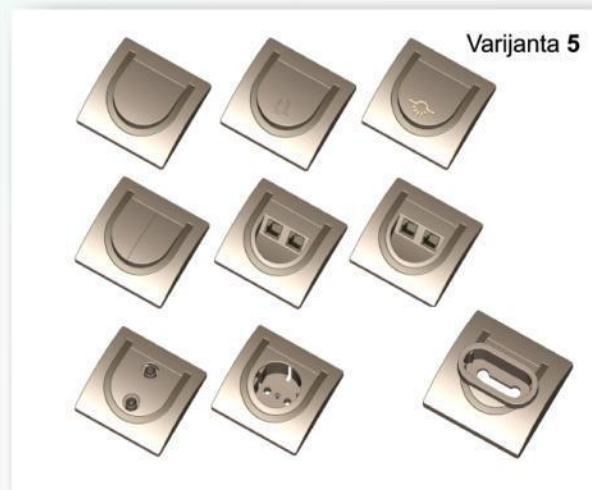
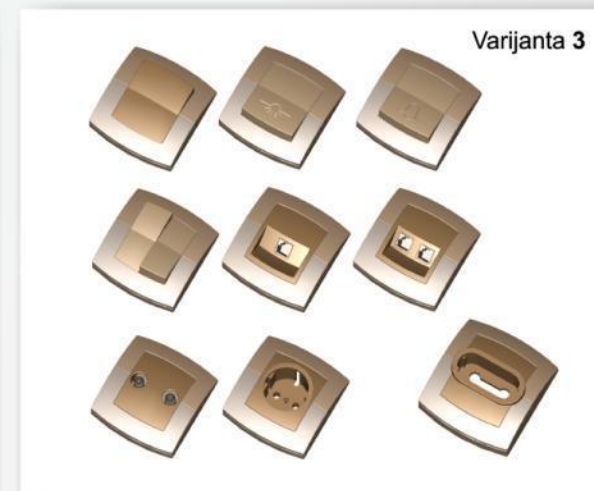
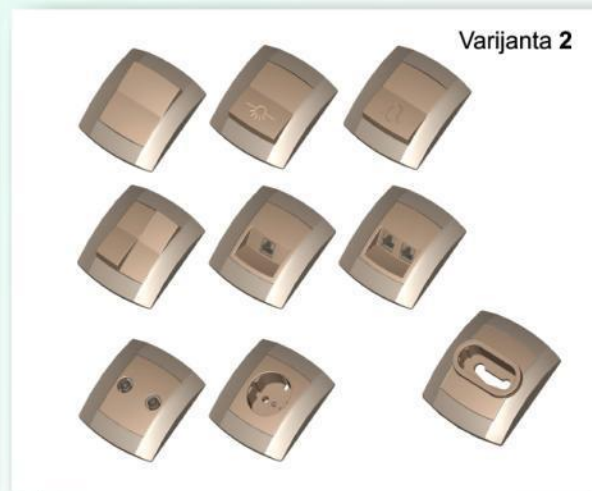
MALI ELEKTRIČNI APARAT, SERIJSKI PROIZVOD, "FEP" DONJI MILANOVAC

Dizajn: Kosta Krsmanović, 1989. godine



BRAVA ELEKTORMANA

REALIZOVANO U MALOJ SERIJI, naručilac Beogradmontaža, Beograd
 Dizajn: prof. Kosta Krsmanović, Beograd 2000.



NOPAL PROIZVODI

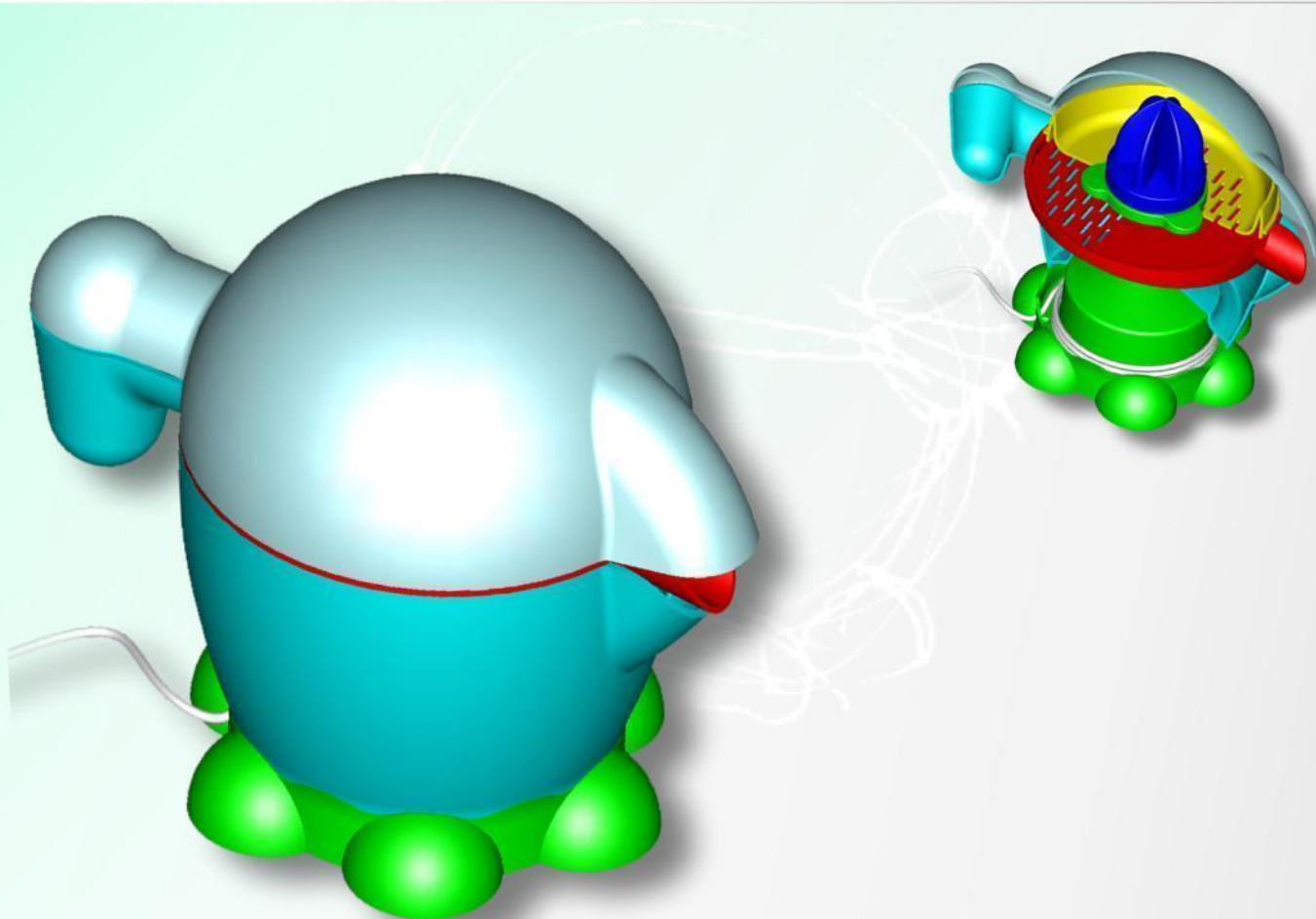
TESTIRANJE REŠENJA FAMILIJE ELEKTROPROIZVODA - " NOPAL " BAČKA PALANKA

Dizajn: Kosta Krsmanović, u saradnji sa CAD CAM DATA, Beograd, 2000.



NOPAL PROIZVODI

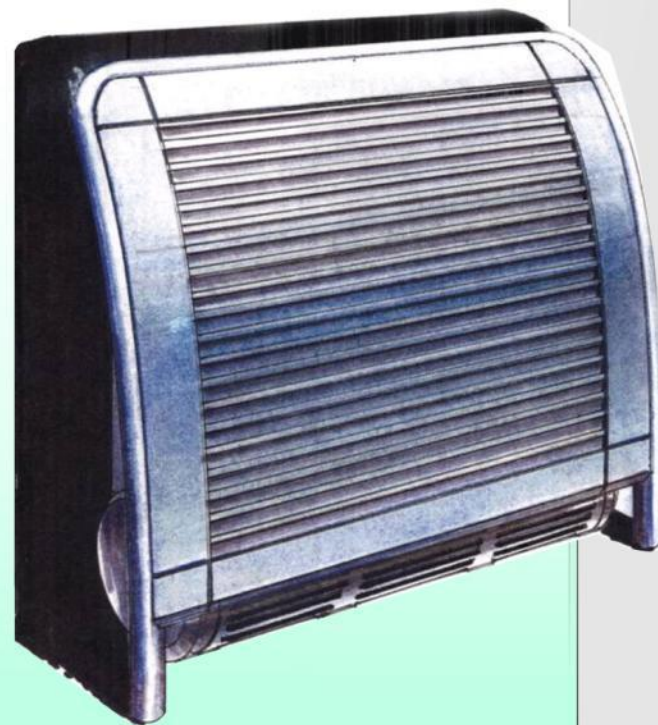
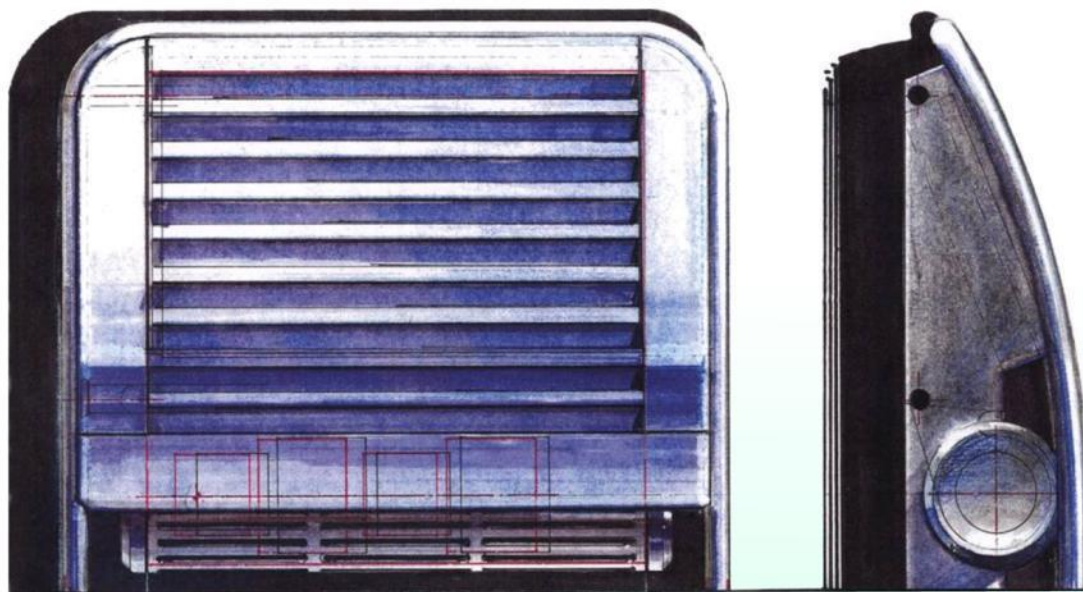
FAMILIJA ELEKTROPROIZVODA - "NOPAL" BAČKA PALANKA
Dizajn: Kosta Kršmanović, u saradnji sa CAD CAM DATA, Beograd, 2000.



SOKOVNIK

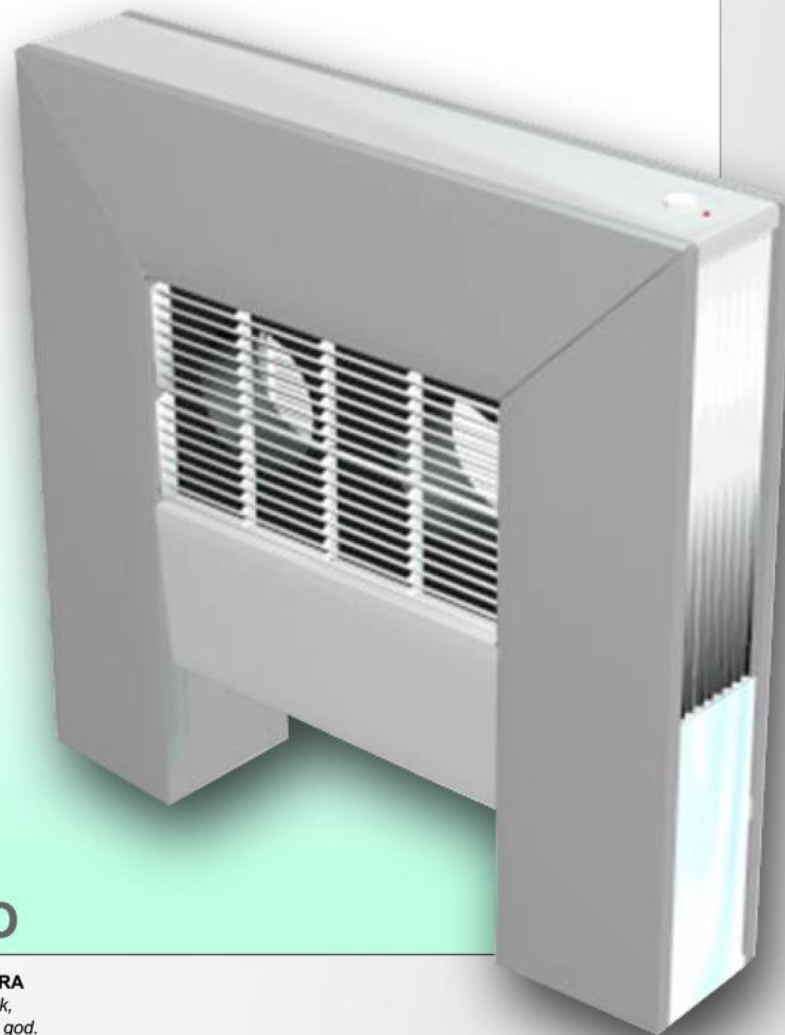
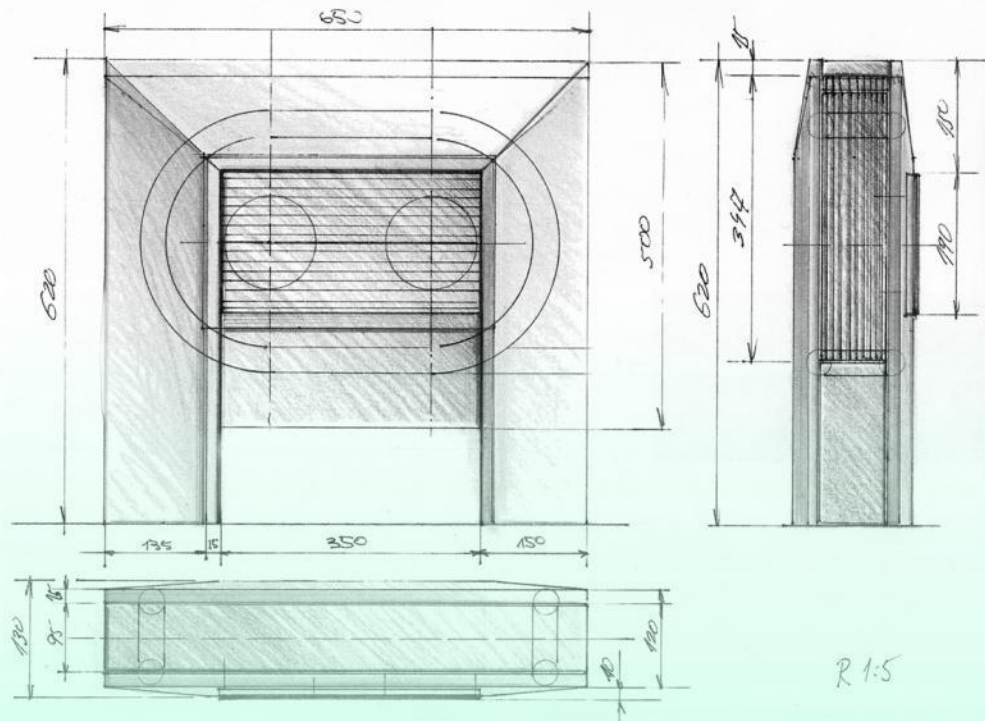
KONCEPT DIZAJN MALOG KUĆNOG ELEKTRIČNOG APARATA

Seminar "Interakcija inženjerskog i industrijskog dizajna", Bertinoro, Italija 2002.
Dizajn: prof. K. Krsmanović i ing. Goran Mijajlović



GREJNO TELO

DIZAJN TOPLOVODNOG KONVEKTORA
Naručilac razvojnog projekata CINI Čačak,
Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd 1992. god.



GREJNO TELO

DIZAJN TOPLOVODNOG KONVEKTORA
 Razvojni projekat, naručilac CINI Čačak,
 Dizajn: Kosta Kršmanović, Beograd 1996. god.



FINESA

DIZAJN KONCEPT TOPLOVODNOG GREJAČA

Naručilac CINI Čačak

Dizajn: Kosta Krstanović, Beograd 2017.



FINESA

DIZAJN KONCEPT TOPLOVODNOG SUŠAČA

Naručilac CINI Čačak

Dizajn: Kosta Krstanović, Beograd 2017.

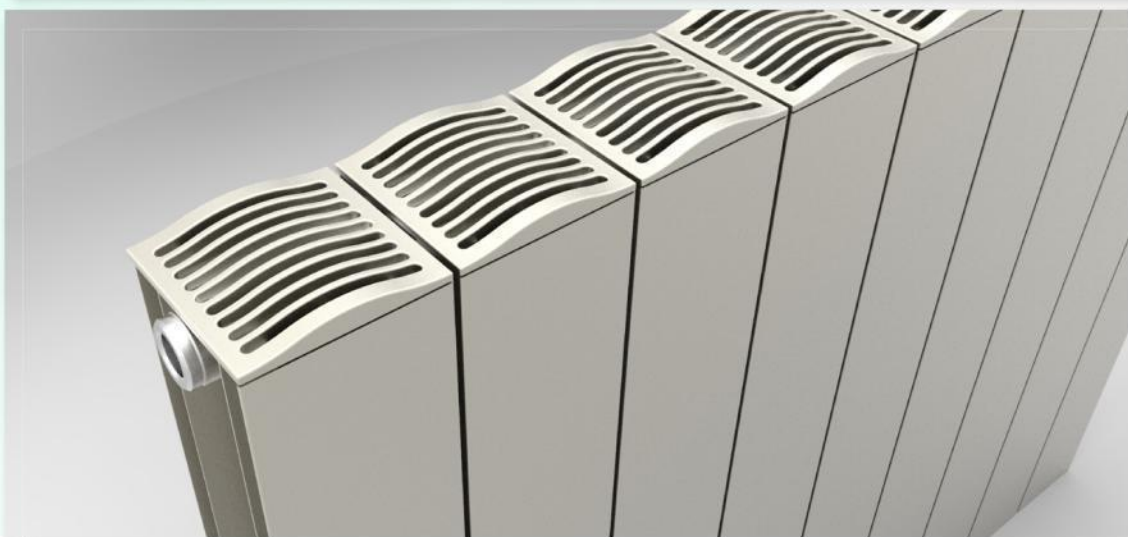
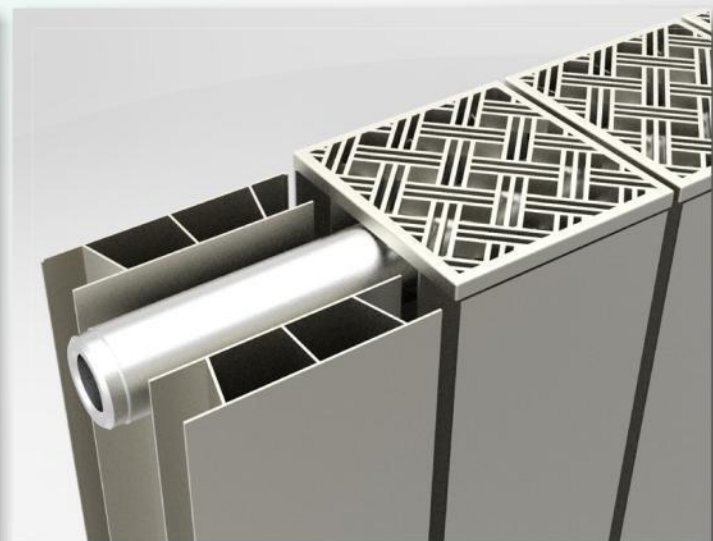
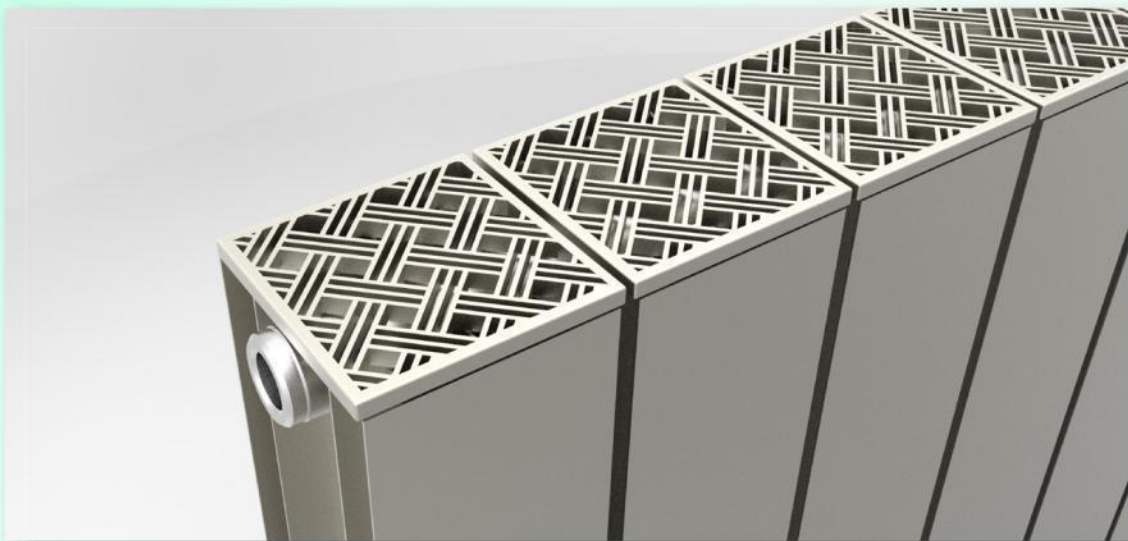


BIMETALNI RADIJATOR

DIZAJN VIŠEDELNOG BIMETALNOG RADIJATORA

Naručilac CINI Čačak

Dizajn: Kosta Kršmanović, Beograd 2017.



KAPE ZA BIMETALNI RADIJATOR

ALUMINIJUMSKE LIVENE KAPE ZA BIMETALNI RADIJATOR

Prototip i serijski proizvod za CINI Čačak

Dizajn: Kosta Krstanović, Beograd 2018.



GTR ORMAN

KONTROLNI ORMAN TOPLOTNE PUMPE
Prototip i serijski proizvod za SM Inženjering, Beograd
Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd 2018.



Heat pumps

5 years of development
20 years of experience
Highest quality components
Complete software control
and remote control



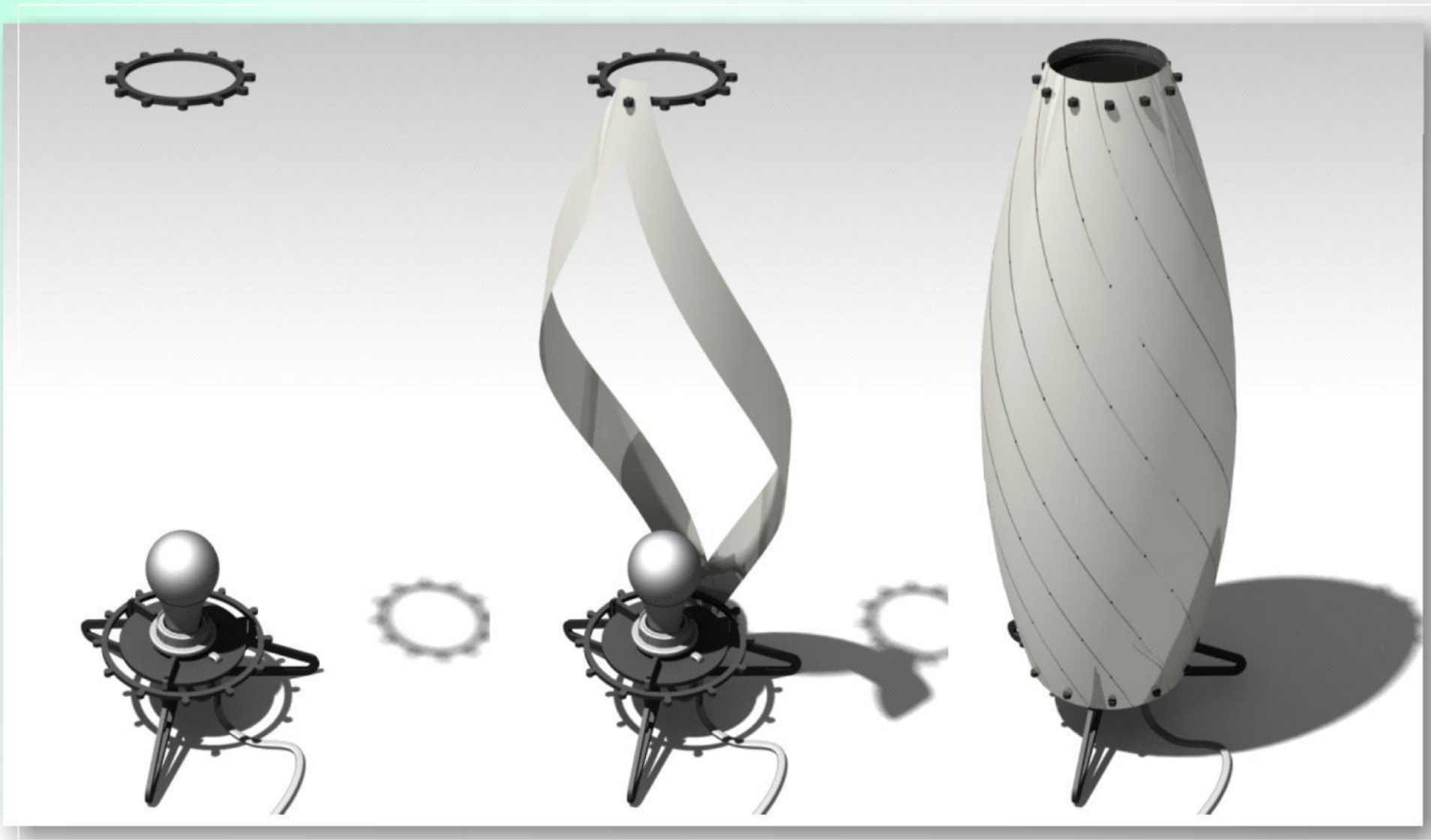
User manual



GTR ORMAN

KONTROLNI ORMAN TOPLLOTNE PUMPE

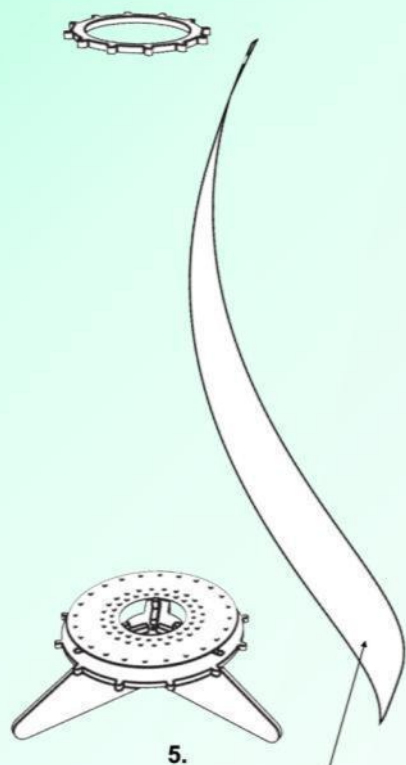
*Prototip i serijski proizvod za SM Inženjering, Beograd
Dizajn: Kosta Krstanović, Beograd 2018.*



FLAT PACK LAMPA

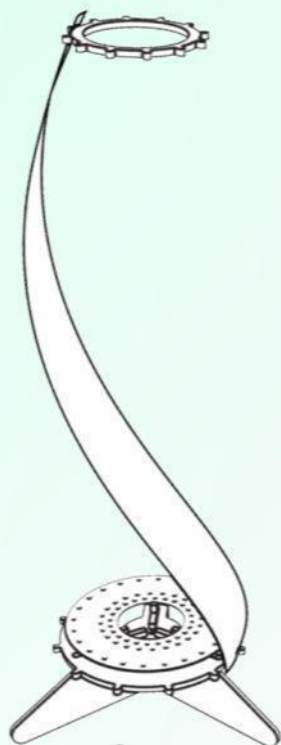
STRUKTURA LAMPE

*Dizajn koncepti, prototipovi i unikatna autorska proizvodnja lampi
Dizajn: Kosta Krstanović, Beograd od 2017...*



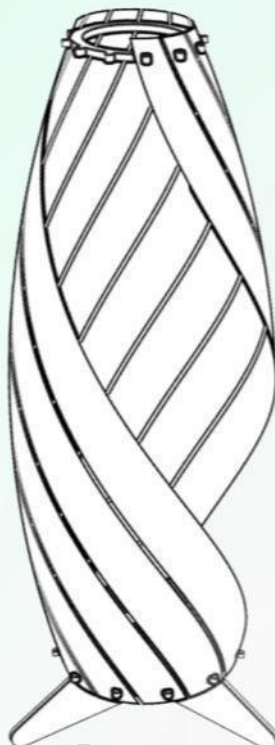
5.

Beck Light folija, 24 kom, 0.2 mm debljine



6.

Nogice i noseća ploča, pleksiglas 5 mm debljine



7.

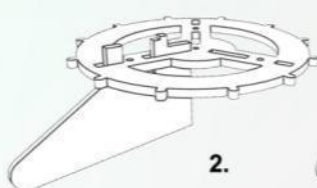


8.

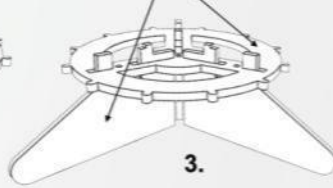
LED modul, 20 W



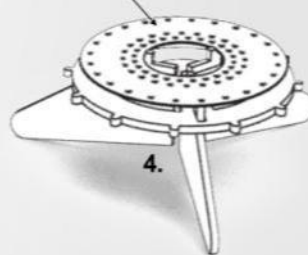
1.



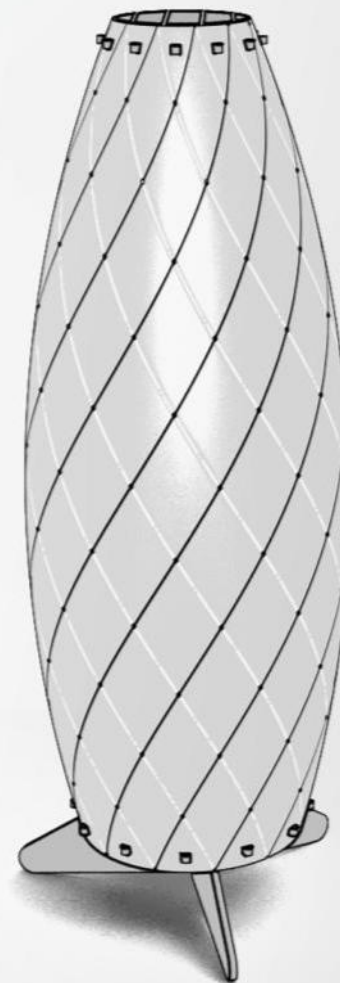
2.



3.



4.



FLAT PACK LAMPA

POSTUPAK SKLAPANJA LAMPE

Dizajn koncepti, prototipovi i unikatna autorska proizvodnja lampi
Dizajn: Kosta Kršmanović, Beograd od 2017...



FLAT PACK LAMPA

STRUKTURA I PAKOVANJE LAMPE

*Dizajn koncepti, prototipovi i unikatna autorska proizvodnja lampi
Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd od 2017...*

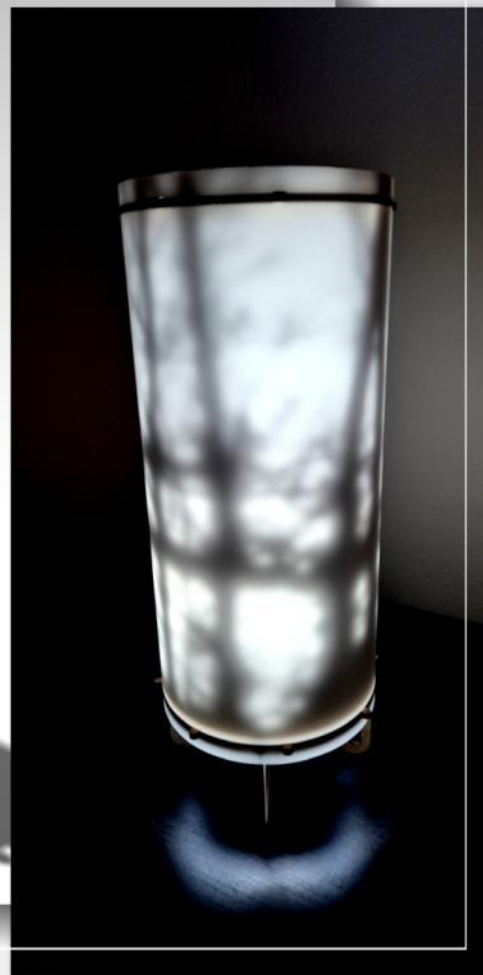
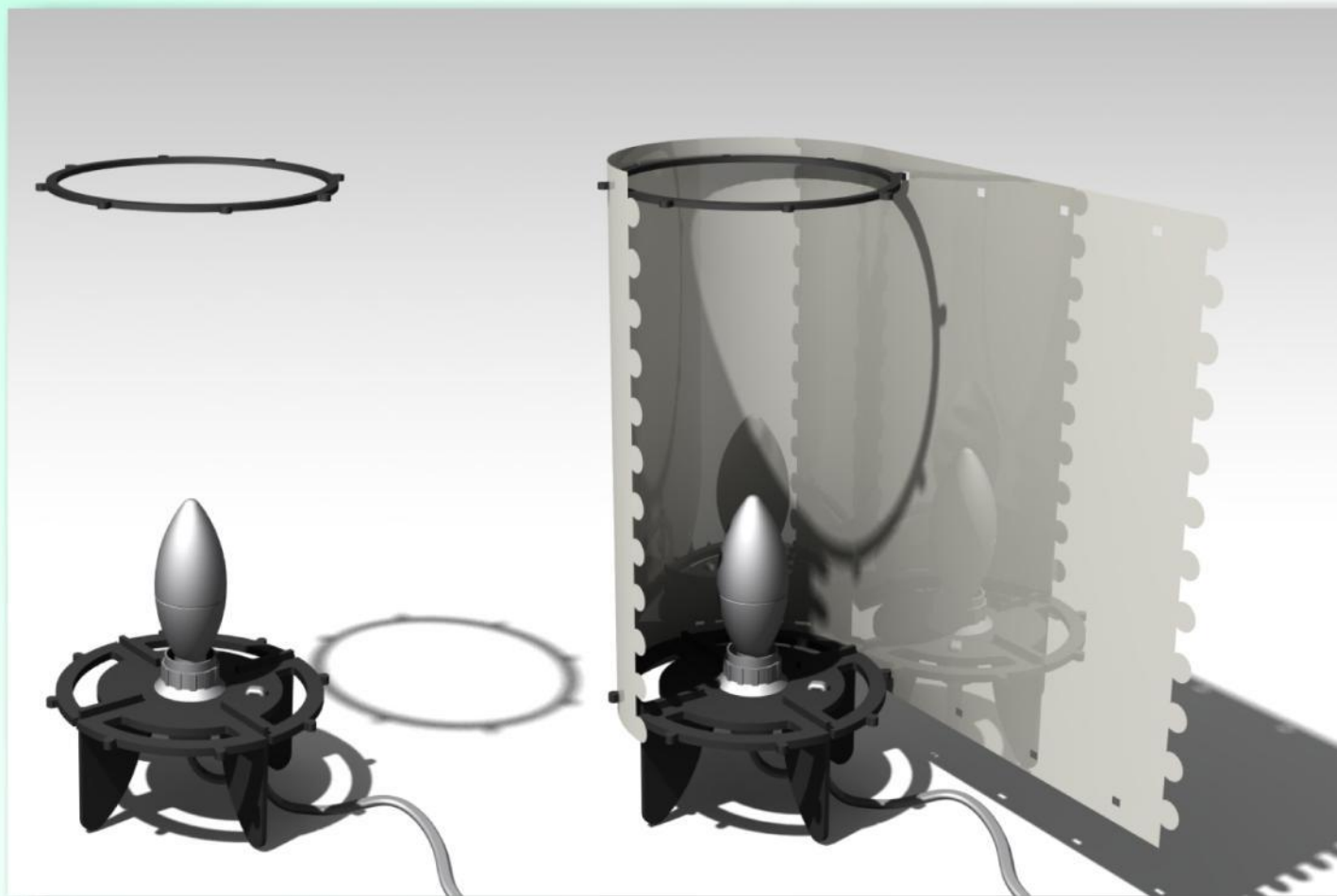


FLAT PACK STONA LAMPA

DIY LAMPE OD PLOČASTIH DELOVA

Dizajn koncepti, prototipovi i unikatna autorska proizvodnja lampi

Dizajn: Kosta Kršmanović, Beograd od 2017...



FLAT PACK LAMPA

STRUKTURA LAMPE

*Dizajn koncepti, prototipovi i unikatna autorska proizvodnja lampi
Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd od 2017...*



FLAT PACK LAMPA

STRUKTURA LAMPE

*Dizajn koncepti, prototipovi i unikatna autorska proizvodnja lampi
Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd od 2017...*



LAMPIZZA - FLAT PACK LAMPE

DIY LAMPE OD PLOČASTIH DELOVA

Dizajn koncepti, prototipovi i unikatna autorska proizvodnja lampi

Dizajn: Kosta Kršmanović, Beograd od 2023...

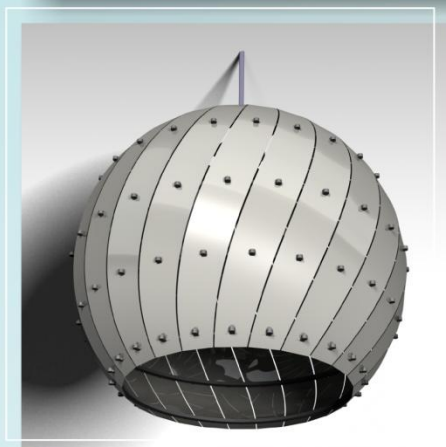
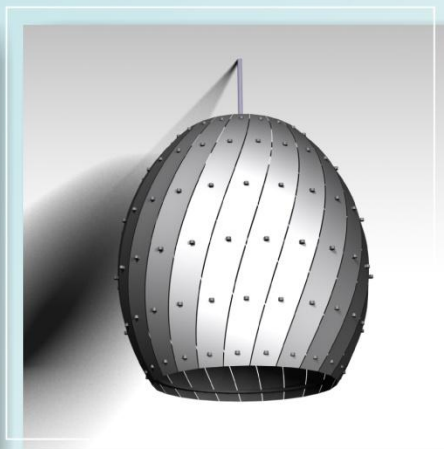


FLAT PACK VISEĆA LAMPA

DIY LAMPE OD PLOČASTIH DELOVA

*Dizajn koncepti, prototipovi i unikatna autorska proizvodnja lampi
Dizajn: Kosta Krstanović, Beograd od 2017...*





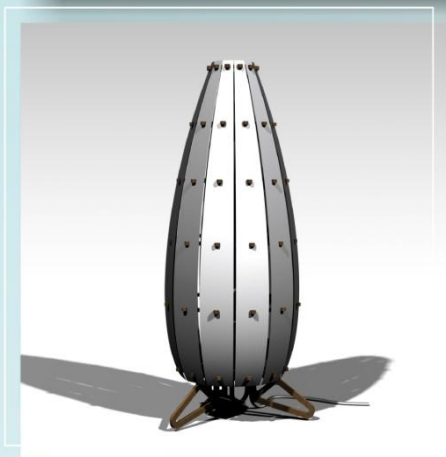
FLAT PACK VISEĆA LAMPA

DIY LAMPE OD PLOČASTIH DELOVA

Dizajn koncepti, prototipovi i unikatna autorska proizvodnja lampi

Dizajn: Kosta Kršmanović, Beograd od 2017...





FLAT PACK STONA LAMPA

STRUKTURA LAMPE

*Dizajn koncepti, prototipovi i unikatna autorska proizvodnja lampi
Dizajn: Kosta Krsmanović, Beograd 2024.*

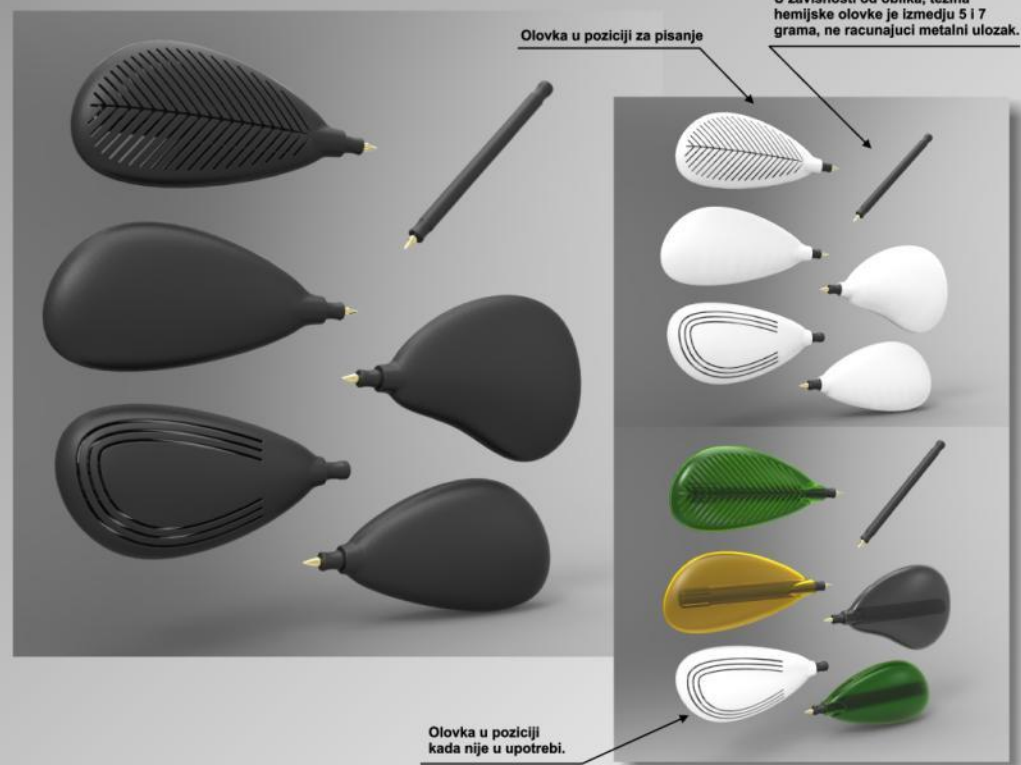
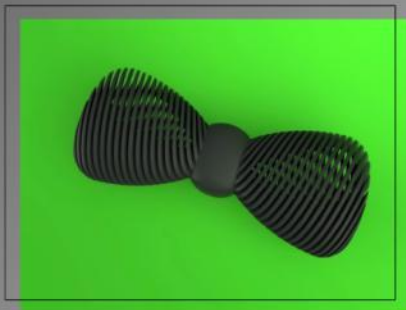
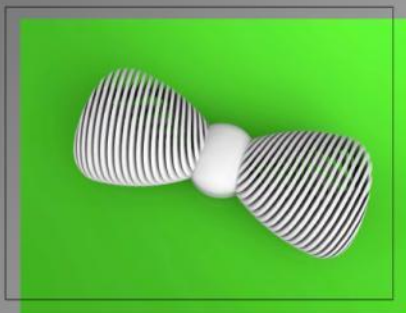




DRŽAČ KLJUČEVA

DIZAJN KONCEPT PROIZVODA ZA LIČNU UPOTREBU

Dizajn: prof. Kosta Krsmanović, MP 50/99 (koautor ing. Dr D. Milutinović), Beograd 1999.



PROMOTIVNI PROIZVODI

DIZAJNI KONCEPT I REALIZACIJA PROMOTIVNIH PROIZVODA OD POLIAMIDA (PA) ADITIVNOM TENOLOGIJOM

Dizajn: prof. Kosta Krsmanović, Beograd, 2016.