

(19)



REPUBLIKA SLOVENIJA
Urad RS za intelektualno lastnino

(10) **SI 20359 A**

(12)

PATENT

(21) Številka prijave: **200000287**

(51) MPK⁶: **A47F 7/02**, **A47F 7/03**,
A47F 5/16

(22) Datum prijave: **22.11.2000**

(45) Datum objave: **30.04.2001**

Zahtevana predhodna objava

Podana izjava o licenci

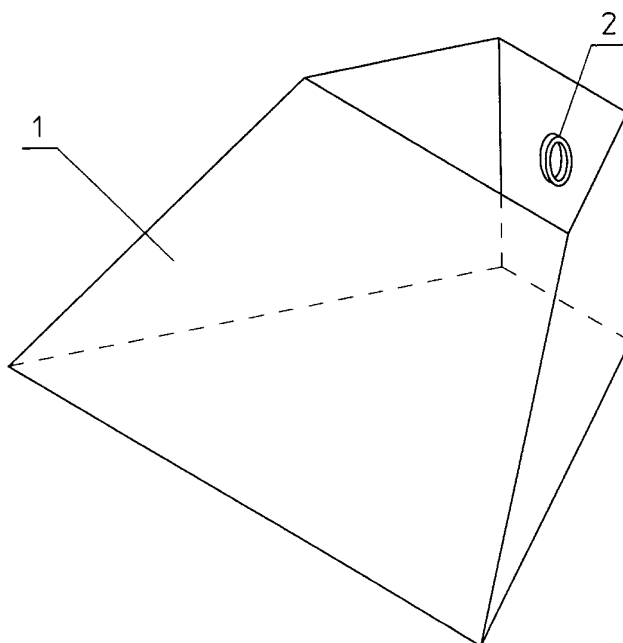
(72) Izumitelj: **HUMSKI Ferdinand, 2311 Hoče, SI**

(73) Nosilec: **FEJO TRADE, JOVITA KOZOL s.p., Zg. Hoče 38, 2311 Hoče, SI**

(54) **PODSTAVEK ZA NAKIT PO MERI**

(57) Podstavek za nakit po meri omogoča predstavitev in prodajo prednostno nakita po meri brez uporabe tulcev. Prav tako lahko podstavek za nakit po meri uporabljamo tudi brez mobilne stojnice za izdelavo in prodajo nakita po meri. Prednostna oblika podstavka je oglati telo s poljubnim številom ploskev, lahko pa je izdelan tudi kot podprto ali nepodprto ploščato telo. Vse ploskve podstavka so oblikovane kot mnogokotniki, pri tem pa so ploskve podstavka in njihovi robovi lahko ravni ali pa so ukrivljene oblike.

Namesto nekaterih ali vseh ploskev pa se lahko izdelajo samo robovi pripadajočih ploskev, na primer iz žice, lesa ali kakšnega drugega materiala. Na podstavek je prednostno pritrjen obešalnik, na katerega se pripne eden konec verižice. Podstavek za nakit po meri je lahko izdelan iz kateregakoli materiala, čeprav prednostno omenjamo vse vrste lepenke, prevlečene s tekstilom ali s podobnim okrasnim materialom.



SI 20359 A

Ferdinand HUMSKI

Zgornje Hoče 38

2311 HOČE

PODSTAVEK ZA NAKIT PO MERI

Predmet izuma

Predmet izuma je podstavek, ki se uporablja prednostno za predstavitev, izdelavo in prodajo nakita po meri. Podstavek za nakit po meri se uporablja prednostno v vrtečih ali stoječih vitrinah, lahko pa tudi samostojno. Izdelan je lahko iz kateregakoli materiala, čeprav prednostno omenjamo vse vrste lepenke, prevlečene s tekstilom ali podobnim okrasnim materialom.

Izum sodi po mednarodni patentni klasifikaciji v A 44C 5/00, A 44C 13/00, A 44C 15/00 ter v A 45C 11/16.

Prikaz problema

Tehnični problem, ki ga rešuje izum, je takšna izvedba podstavka, ki omogoča predstavitev, izdelavo in prodajo prednostno nakita po meri brez uporabe tulcev kot doslej.

Podatki o stanju tehnike, dosedanje znane rešitve in njihove pomanjkljivosti

Doslej uporabna rešitev za predstavitev in prodajo nakita po meri je Mobilna stojnica z napravo za izdelavo in prodajo nakita po meri, patent številka 9800105, ki pa ima naslednje pomanjkljivosti:

- a) Je v primerjavi z novo rešitvijo precej dražja.
- b) V primerjavi z novo rešitvijo zavzema precej več prostora, kar je pogojeno z uporabo tulcev.

- c) Zaradi svoje velikosti dosedanja rešitev pogosto ni primerna za prodajo nakita po meri v trgovinah. Primerna je predvsem za občasno, manj pa tudi za stalno prodajo nakita po meri.
- d) Patent številka 9800105 ne omogoča predstavitve nakita po meri v vitrinah. Prav tako tudi pri dosedanjem stanju tehnike sploh še ni poznana taka rešitev, da se nakit po meri predstavlja v vitrini, kar bi omogočalo še naslednje pomembne prednosti:
- dodaten prihranek na prostoru, še posebej pri vrtečih vitrinah
 - manjša možnost tatvin nakita po meri
 - za kupce privlačnejša predstavitev od doslej poznanih rešitev
 - v primerjavi z mobilno stojnico je vitrina dalj časa obstojna

Opis nove rešitve

Doslej ni znana taka rešitev, da se nakit po meri predstavlja in prodaja brez uporabe tulcev, na katere je nakit navit. Nova rešitev pa tudi brez uporabe tulcev omogoča učinkovito in za kupce privlačno predstavitev, po drugi strani pa je postopek izdelave in prodaje prednostno nakita po meri enostaven in prijazen tudi za prodajalca.

Naveden problem je rešen tako, da namesto tulcev uporabimo ustrezen podstavek, ki pa prav tako omogoča učinkovito predstavitev in prodajo nakita po meri. V nadaljevanju podrobneje opisujemo možnosti oblikovanja takega podstavka.

Prednostna oblika podstavka je oglati telo, vse ploskve podstavka pa so mnogokotniki s poljubnimi dimenzijami.

Ploskve podstavka so lahko tudi ukrivljene, ukrivljeni so lahko tudi robovi ploskev. Med seboj so ploskve prednostno delno ali popolnoma povezane. Vsaka ploskev ima lahko pokončno, poševno ali vodoravno lego. Število ploskev ni omejeno in je odvisno od vrste telesa, ki služi kot model za oblikovanje podstavka za nakit po meri.

Podstavek je prednostno odprt z zgornje ali s katerekoli druge strani, da lahko vanj položimo verižico. Odprtina podstavka se po želji lahko med uporabo tudi pokrije.

Sestavni del vsakega podstavka za nakit po meri je vsaj ena ploskev, na kateri se predstavlja nakit (v nadaljnjem besedilu: predstavitevna ploskev). Vse ostale prej opisane ploskve pa niso nujno potrebne.

Namesto ploskev lahko izdelamo tudi samo robove pripadajočih ploskev, na primer iz žice, lesa, plastike ali kakšnega drugega materiala. Tako izdelani robovi so lahko okras, lahko pa tudi podpirajo celotno konstrukcijo podstavka. V nekem drugem izvedbenem primeru pa bi lahko naredili tudi kombinacijo: nekatere ploskve izdelamo v celoti, druge ploskve pa izpustimo in izdelamo samo njihove robove.

Proti osnovni ravnini podstavka so predstavitvene ploskve prednostno nagnjene pod kotom zato, da kupci enostavneje in lažje opazujejo predstavljen nakit, lahko pa imajo tudi horizontalno ali vertikalno lego.

Predstavitvene ploskve so lahko tudi preluknjane, imajo pa lahko tudi od roba ploskve navznoter vrezane utore. Skozi tako narejene luknje ali utore lahko zatem potegnemo nakit, da ga na predstavitveni ploskvi predstavimo kupcem.

Obešalnik je lahko pritrjen kjerkoli na podstavku. Namesto obešalnika lahko uporabimo tudi drugačne elemente za pomožno uporabo kot npr. ena ali več lukenj na prednostno eni od ploskev podstavka, pritrditev s pomočjo sponke, risalnega žeblička ali gumbov, pritrditev s pomočjo uporabe elastike, nitke ali vrvice ter uporaba okrasnih elementov. Razen za pritrditev verižice pa so lahko zgoraj naštet elementi namenjeni tudi za drugačno uporabo ali celo samo za okras. Seveda pa s patentom zajamemo tudi konstrukcijsko rešitev brez obešalnika oziroma brez elementov za pomožno uporabo.

V nekem drugem izvedbenem primeru lahko podstavek za nakit po meri konstruiramo tako, da je ploščato telo le podprto s podporo, ki omogoča, da predstavitevna ploskev stoji. Pri tem ni potrebno, da je nakit pripet na obešalnik, lahko pa se obešalnik nahaja na podpori ali kar na predstavitveni ploskvi. Takšna izvedba podstavka se uporablja tako, da se eden konec nakita predstavi na predstavitveni ploskvi, preostanek pa se zbira z zadnje strani, lahko v posebnih škatlicah ali kar na podlagi.

Najenostavnejši pa je izvedbeni primer, ko podstavek za nakit po meri sestavlja le ploščato telo, ki sploh ni podprto in enostavno leži na podlagi ali pa je obešeno na steno.

Slika 1 prikazuje primer izvedbe podstavka, ki je primeren za prodajo nakita po meri. Ima obliko odprte škatle. V konkretnem primeru sestavlja podstavek pet ploskev, med njimi je ena od ploskev, v našem primeru prednja ploskev (1), namenjena predstavitvi nakita. To je predstavitevna ploskev. Vsaka od ploskev pri konkretni izvedbi podstavka je štirikotnik. Na podstavku je pritrjen obešalnik (2), na katerega se pripne eden konec verižice. Na ta način je verižica neločljivo povezana s podstavkom in zato:

- obstaja manjša možnost za krajo verižic,
- je tudi vlaganje in izvlečenje verižic enostavnejše, saj se gotovo ne bodo med seboj zapletle.

Slika 2 prikazuje enak podstavek kot na sliki 1, ki pa je že pripravljen za prodajo. Nakit je nastavljen na predstavitveni ploskvi tako, da si ga kupci lahko ogledajo. V našem primeru predstavljamo dva tipa verižic po meri, v nekem drugem izvedbenem primeru pa bi jih lahko predstavili več ali manj. Razširjen spodnji del predstavitvene ploskve podstavka pa se po potrebi lahko uporabi za označevanje vrste nakita in za oznako cene.

Na obeh slikah prikazana oblika podstavka je še posebej primerna za uporabo v vrteči vitrini, kjer se razstavljeni predmeti vrtijo okoli osi v sredini vitrine. Predmeti, ki so bolj oddaljeni od osi vrtenja, se vrtijo po večjem obsegu kot predmeti, ki so bližje osi. Prav zato je sprednji del podstavka nekoliko širši, da tako optimalno izkoristimo celoten prostor v vrteči vitrini.

Prednosti nove rešitve

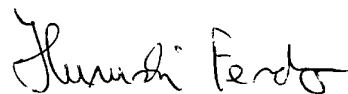
Nova rešitev je primerna tako za samostojno uporabo kot za uporabo v običajnih ali vrtečih vitrinah. Uporabljamo jo lahko tako za stalno kot tudi za občasno prodajo.

Velika prednost nove rešitve je gotovo prihranek prostora, še posebej, če podstavek uporabimo v vrtečih vitrinah. Seveda pa je možno izdelati tudi take podstavke, ki omogočajo prihranek prostora tudi brez uporabe vitrin.

Spremljajoče priprave in pripomočki, ki so potrebni za prodajo nakita po meri, so pri novi rešitvi manjši in lažji v primerjavi z dosedanja rešitvijo. Zaradi tega je npr. vitrino s podstavki veliko enostavneje in lažje prenašati iz kraja v kraj, demontirati in ponovno montirati kot pa mobilno stojnico z napravo za izdelavo in prodajo nakita po meri.

Zelo pomembna prednost takega podstavka je tudi cena. V primerjavi s tulci je cena podstavkov bistveno nižja, kajti potrebno je le izdelati preprosto orodje, s pomočjo katerega se lahko zatem podstavki izdelujejo serijsko. Tudi ustrezna vitrina je bistveno cenejša od mobilne stojnice, ki se je za prodajo nakita po meri uporabljala doslej.

Ferdinand HUMSKI



PATENTNI ZAHTEVKI

1. Podstavek za nakit po meri,

označen s tem,

da je oblikovan prednostno kot oglato telo s poljubnim številom ploskev, vsaj ena od ploskev pa je predstavitvena ploskev, na kateri se razstavlja prednostno nakit.

2. Podstavek za nakit po meri, po zahtevku 1,

označen s tem,

da so vse ploskve prednostno oblikovane kot mnogokotniki s poljubnimi dimenzijami, ki so lahko med seboj delno ali popolnoma povezani.

3. Podstavek za nakit po meri, po zahtevku 1 in 2,

označen s tem,

da so ploskve podstavka in njihovi robovi lahko ravni ali pa so ukrivljene oblike.

4. Podstavek za nakit po meri, po kateremkoli predhodnem zahtevku,

označen s tem,

da je podstavek prednostno odprt z zgornje ali katerekoli druge strani, odprtina podstavka pa se po želji lahko med uporabo tudi pokrije.

5. Podstavek za nakit po meri, po kateremkoli predhodnem zahtevku,

označen s tem,

da ga nujno sestavlja vsaj ena predstavitvena ploskev, namesto nekaterih ali vseh ostalih ploskev pa se lahko izdelajo samo robovi pripadajočih ploskev, na primer iz žice, lesa ali kakšnega drugega materiala.

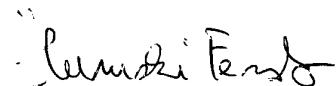
6. Podstavek za nakit po meri, po kateremkoli predhodnem zahtevku,

označen s tem,

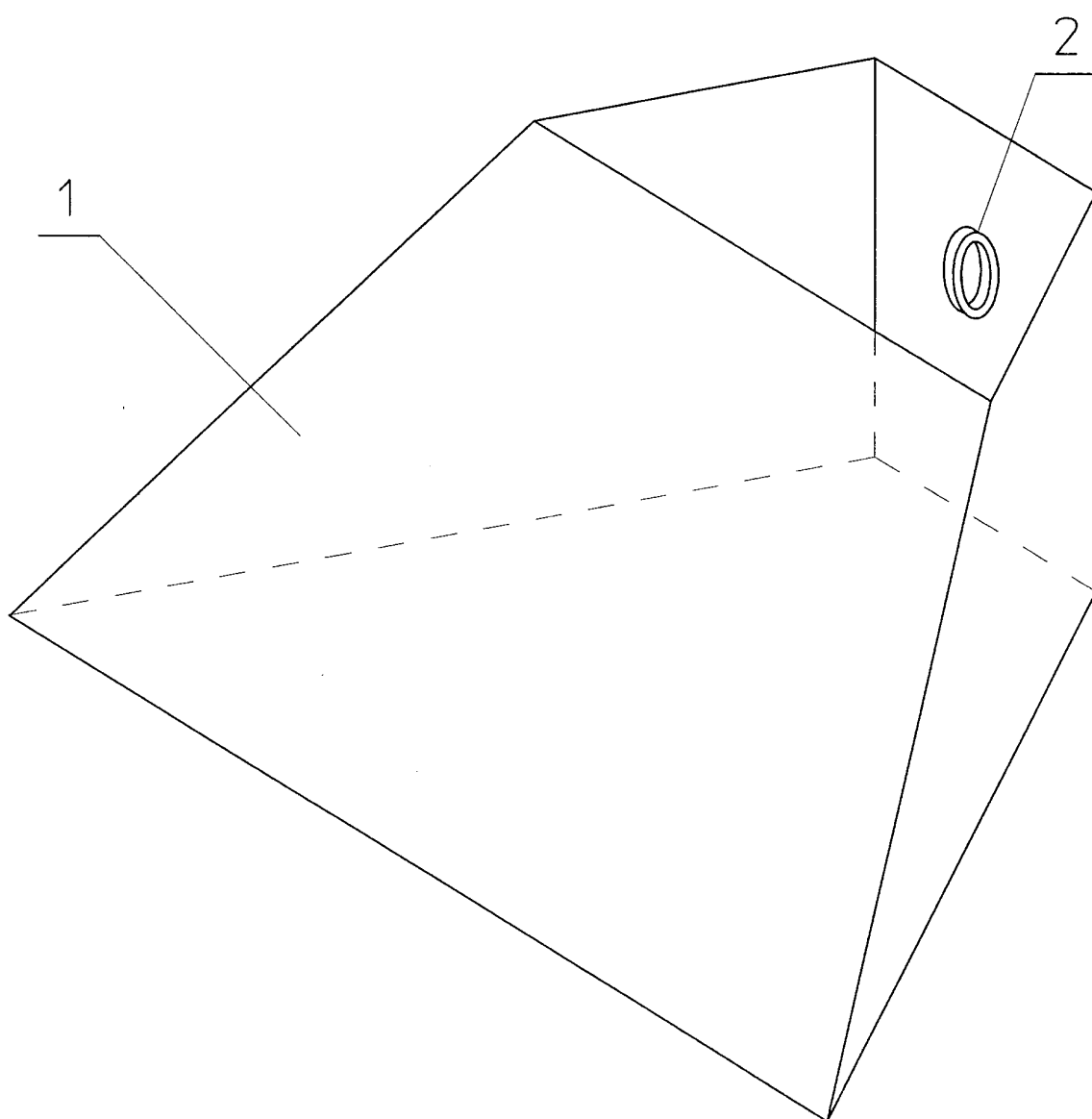
da je lahko oblikovan tudi samo kot podprto ali nepodprto ploščato telo.

7. Podstavek za nakit po meri, po kateremkoli predhodnem zahtevku,
označen s tem,
da je predstavljena ploskev lahko tudi preluknjana, lahko pa ima tudi utore, da lahko skozi tako narejene luknje ali utore zatem potegnemo nakit in ga predstavimo kupcem.
8. Podstavek za nakit po meri, po kateremkoli predhodnem zahtevku,
označen s tem,
da je nanj lahko pritrjen tudi eden ali več obešalnikov ali kakršenkoli izmed drugih elementov za pomožno uporabo.
9. Podstavek za nakit po meri, po kateremkoli predhodnem zahtevku,
označen s tem,
da je podstavek izdelan iz kateregakoli materiala, prednostno pa omenjamo vse vrste lepenke, prevlečene s tekstilom ali s podobnim okrasnim materialom.
10. Podstavek za nakit po meri, po kateremkoli predhodnem zahtevku,
označen s tem,
da je z njim mogoča predstavitev in prodaja nakita po meri brez uporabe tulcev.

Ferdinand HUMSKI



1/2

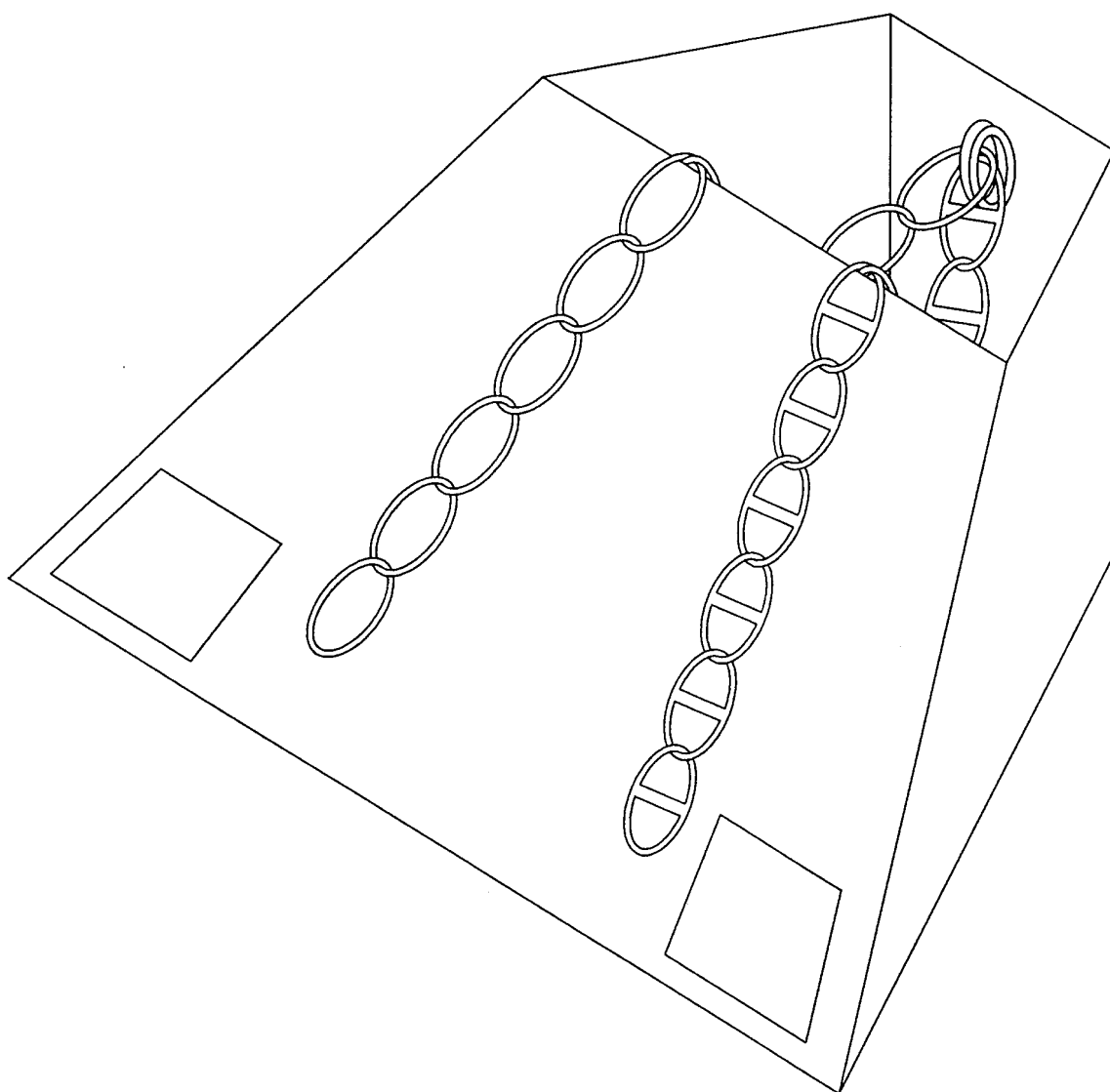


Sl. 1

Ferdinand HUMSKI

Humski Fero

2/2



Sl. 2

Ferdinand HUMSKI

Humski Ferd