



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20161392 T1

HR P20161392 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

A47B 96/02 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 16.12.2016.

(21) Broj predmeta: P20161392T

(22) Datum podnošenja zahtjeva: 25.10.2016.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 13002556.2
Datum podnošenja europske prijave patenta: 15.05.2013.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2664256 A1
Datum objave europske prijave patenta: 20.11.2013.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2664256 B1
Datum objave europskog patenta: 03.08.2016.

(31) Broj prve prijave: VI20120115 (32) Datum podnošenja prve prijave: 17.05.2012. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: IT

(73)(72) Nositelj patenta i izumitelj: **Stefania Filippi, Via Pelmo 46 Loc. Serdes, 32046 San Vito di Cadore (BL), IT**

(74) Zastupnik: ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **POJAČANE METALNE POLICE ZA MODULARNE STRUKTURE POLICA**

HR P20161392 T1

PATENTNI ZAHITJEVI

- 5 1. Pojačana metalna polica za modularne strukture polica (2) s gornjom površinom (3), donjom površinom (4) i
perifernim rubom koji je svinut prema unutra (5), pri čemu presavinuti rub (5) ima par longitudinalnih dijelova (6',
6") koji su spojeni parom transverzalnih dijelova (7', 7"), navedeni presavinuti rub (5) ima barem jedan prvi vanjski
10 vertikalni zid (10) u znatnoj mjeri okomit na glavnu ploču (2) i barem jedan drugi središnji horizontalni zid (12) u
znatnoj mjeri okomit na prvi(10), barem jedan u znatnoj mjeri izdužen pojačani dio (8) pružen, prilagođen na
spajanje s navedenom nižom površinom (4) u supstancijalno transverzalnom središnjem položaju, navedeni dio za
15 pojačanje (8) ima suprotne dijelove (9', 9") koji su prilagođeni za pričvršćivanje na navedene longitudinalne dijelove
(6', 6"), i sredstva pričvršćivanja (17) za odvojivo pričvršćivanje za navedenu glavnu ploču (2), pri čemu je dio za
ojačanje (8) metalna šipka s gornjom površinom (22) prilagođenom za kontakt sa navedenom nižom površinom (4)
20 potporne ploče (2) i nižom stranom (23) prilagođenom za kontakt s odnosnim središnjim horizontalnim zidom (12)
navedenih longitudinalnih dijelova (6', 6"), pri čemu dio za ojačavanje (8) ima duljinu (z) supstancijalno jednaku ili
neznatno manju od širine (w) potporne ploče (2), omogućavajući pričvršćivanje na oba suprotna kraja (9', 9")
longitudinalnih dijelova (6', 6"), i visine (h) koja je značajno konstantna cijelom duljinom (z), pri čemu svaki
longitudinalni dio (6', 6") presavinutog ruba (5) nadalje ima treći unutarnji vertikalni zid (11) paralelan i nagnut
25 prema unutra u odnosu na prvi vanjski vertikalni zid (10), navedeni dio za pojačanje (8) ima unutarnji presjek Ω -
oblika definiran navedenim donjim dijelom (23) i parom lateralnih krila (24, 25) i pri čemu unutarnji vertikalni zid
(11) svakog od longitudinalnih dijelova (6', 6") ima središnje udubljenje (21), svaki od navedenih krajnjih dijelova
(9', 9") prilagođen je za uvođenje u odnosni utor (21) svakog longitudinalnog dijela (6', 6"), **naznačen time što** je
par lateralnih krila (24, 25) oblikovan za naslanjanje na navedenu donju površinu (4) potporne ploče (2), visina (h)
člana za pojačavanje (8) jednaka je minimalnoj udaljenosti (d) između gornje slobodne margine (26) vertikalnih
30 unutarnjih zidova (11) longitudinalnih dijelova (6', 6") i sonje površine (4) potporne ploče (2).
2. Polica sukladno zahtjevu 1, **naznačena time što** navedena sredstva za pričvršćivanje (17) obuhvaćaju barem jednu
šupljinu (18) formiranu u supstancijalno horizontalnom zidu (12) longitudinalnih dijelova (6', 6") i prilagođenu za
poravnanje s odgovarajućim sjedištima (19) formiranim na krajevima (9', 9") dijela za pojačanje (8) za prolaz
sredstava za pričvršćivanje (17) poput vijaka ili sličnih.