



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20171451 A2



HR P20171451 A2

(12) PRIJAVA PATENTA

(51) MKP:

F24S 20/00 (2018.01)

F24S 23/00 (2018.01)

(21) Broj prijave:

P20171451A

(22) Datum podnošenja prijave patenta:

27.09.2017.

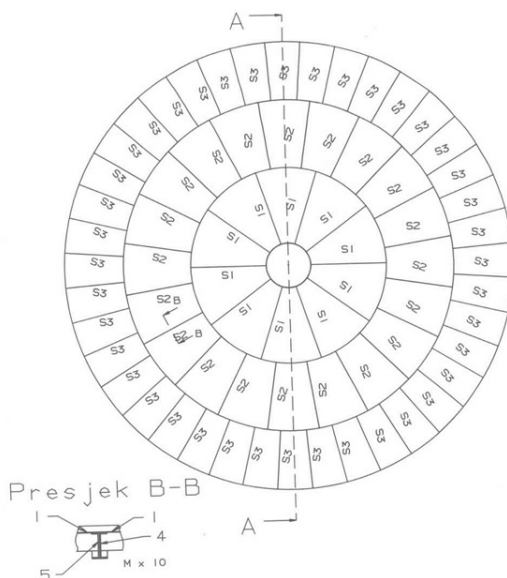
(43) Datum objave prijave patenta:

05.04.2019.

(71)(72) Podnositelj prijave i izumitelj: **Vladimir Grlica, dipl.ing., Brune Bušića 10, 10000 Zagreb, HR**
(72) Izumitelj: **Radovan Zentner, Petrovina 126, 10450 Jastrebarsko, HR**
Tomislav Grlica, Brušanska 27, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **SEGMENTIRANO TANJURASTO PARABOLIČNO OGLEDALO**

(57) Sažetak: Suština ovog izuma je Koncept izgradnje tanjurastog paraboličnog ogledala koji će omogućiti izgradnju dovoljno velikih ogledala po konkurentnoj cijeni. Ogledalo je sastavljeno od nekoliko vrsta segmenata s time da se od svake vrste koristi veći broj međusobno jednakih segmenata (S). Svaki segment sadržava reflektirajuću površinu (1) i ojačanja uz rub segmenata i to: Lijevo aksijalno ojačanje (4), desno aksijalno ojačanje (5), Kraće radijalno ojačanje (6) i duže radijalno ojačanje (7). Segmenti iste vrste spajaju se spajanjem susjednih aksijalnih ojačanja tako da spojeni čine prsten. Duža radijalna ojačanja (7) segmenata unutarnjeg prstena spajaju se sa kraćim radijalnim ojačanjem (6) segmenata vanjskog prstena uz poštivanje elemenata za pozicioniranje (rupa, zatika, bradavica i slično) (8) i (9). Kraća radijalna ojačanja unutarnjeg prstena spajaju se na cijev središnjeg otvora (2) poštivajući elemente za pozicioniranje (8) i (9). Duža radijalna ojačanja susjednih segmenata vanjskog prstena međusobno se spajaju pomoću Vanjskog ojačanja (3) uz poštivanje elemenata za pozicioniranje (8) i (9).



HR P20171451 A2