

(19)



REPUBLIKA SLOVENIJA
Urad RS za intelektualno lastnino

(10) **SI 20205 A**

(12)

PATENT

(21) Številka prijave: **9900074**

(51) MPK⁸: **B65D 85/57**

(22) Datum prijave: **02.04.1999**

(45) Datum objave: **31.10.2000**

(72) Izumitelj: **Maselj Andrej, 4260 Bled, SI**

(73) Nosilec: **Maselj Andrej, Kajuhova 46, 4260 Bled, SI**

(54) **PLASTIČNI OVITEK ZA ZGOŠČENKO**

(57) Plastični ovitek za zgoščenske je nova izvedenka pripomočka za hranjenje zgoščenk. Njena prednost je predvsem v enostavni in ceneni izdelavi, majhni dimenziji, odpornosti proti lomu in možnosti enostavnega spajanja.

SI 20205 A

MASELJ Andrej
Kajuhova 46
4260 BLED

PLASTIČNI OVITEK ZA ZGOŠČENKO

Predmet izuma je plastični ovitek za zgoščenko (CD – compact disk). Zgoščenska se uporablja kot nosilec audio zapisa ali digitalnih podatkov. Potrebno jo je hraniti v ovitku ali škatli, da preprečimo poškodbe površine, ki so izvor motenj pri laserskem branju. Dosedanje škatle so običajno sestavljene iz več plastičnih kosov, so občutljive na lom, debele glede na debelino same zgoščenske in jih ni mogoče spenjati skupaj oziroma vstavljati v mape. Druga oblika hranjenja so za to predvidene trde mape, ki vsebujejo strani z žepki za zgoščenske.

Bistvo izuma je plastično ovitek za zgoščenko, ki je narejen iz enega kosa brizgane plastike. Oblika ovitka je okrogla s pravokotnim veznim členom (slika 1). Zunanji rob pravokotnega člena predstavlja povezavo med obema polovicama ovitka. Prožna mehka plastika, iz katere je narejen ovitek, omogoča odpiranje in zapiranje ovitka s prepogibanjem spoja B (slika 2). Zunanji premer ovitka je le nekoliko večji kot premer zgoščenske, debelina pa približno tri debeline zgoščenske. Ovitek ostane zaprt s pomočjo člena v sredini, kjer se ena polovica vtakne v drugo in zaradi ustrezne oblike zatakne (Prerez A-A na sliki 1). Odpiranje je mogoče z rahlim potegom obeh polovic narazen s pomočjo posnetih notranjih robov ovitka na nasprotni strani, kot je spoj B. Pravokotni del ovitka ima dve ovalni luknji, skozi katere lahko ovitek vstavimo v mape oziroma več ovitkov medsebojno povežemo.

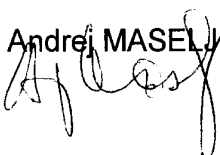
Taka konstrukcija ovitka pomeni:

- bistveni prihranek pri porabi plastične mase,
- prihranek pri operaciji sestavljanja,
- manjše končne dimenzije ovitka v primerjavi s sedaj uporabljenimi škatlami in s tem prihranek prostora pri hranjenju zgoščenk,
- večjo odpornost ovitka proti lomu.

Plastični ovitek je namenjen za hranjenje zgoščenk v pisarnah in domovih.

Sliki 1 predstavlja obliko ovitka s prerezom. Slika 2 predstavlja način odpiranja in zapiranja ovitka.

Andrej MASEL

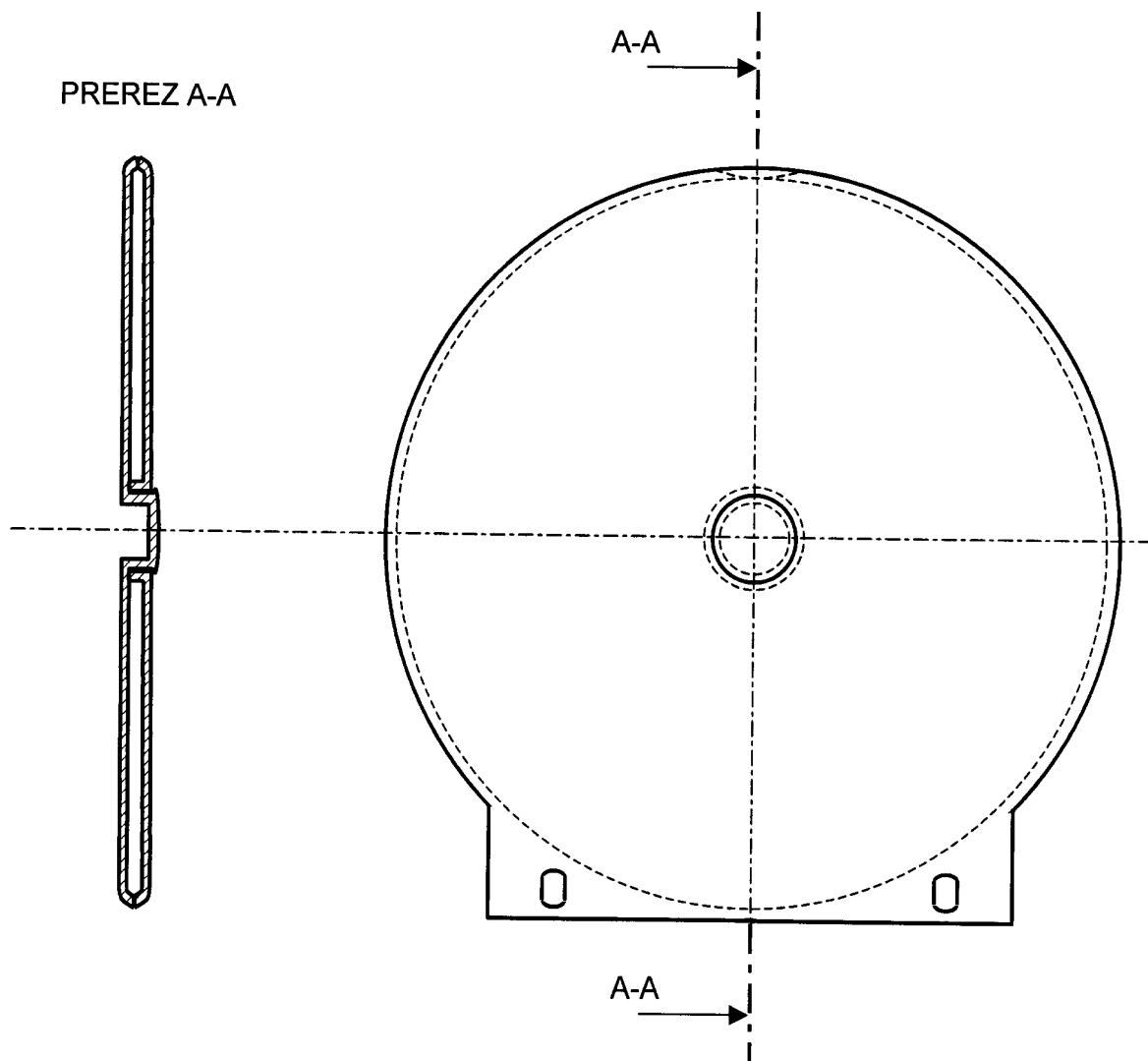


PATENTNA ZAHTEVKA

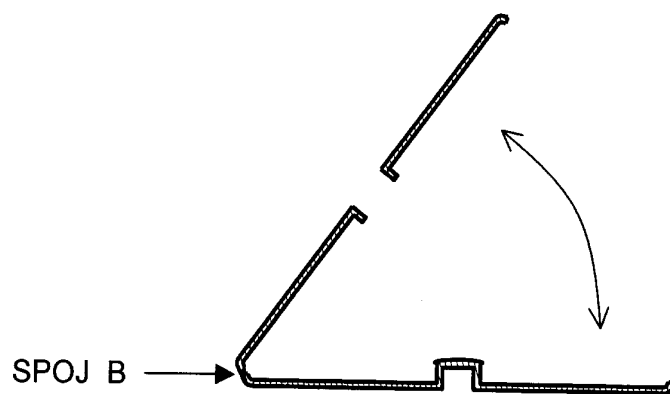
1. Plastični ovitek za zgoščenko
označen s tem,
da je sestavljen iz enega samega dela brizgane plastike.
2. Plastični ovitek za zgoščenko kot v zahtevku 1
označen s tem,
da uporaba tankega dela prožne plastike na spoju med obema polovicama predstavlja prepogibni in vezni del.
3. Plastični ovitek za zgoščenko kot v zahtevku 1
označen s tem,
da dela na sredini obeh polovic ovitka predstavljata zatič, ki drži ovitek zaprt.
4. Plastični ovitek za zgoščenko kot v zahtevku 1
označen s tem,
da luknji v pravokotnem delu omogočata spenjanje ovitkov med seboj ali vlaganje v mape.

Andrej MASEN





Slika 1



Slika 2

Andrej MASELI