

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU



INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 41

IZDAN 1 MARTA 1937

## PATENTNI SPIS BR. 12892

Tekstilna industrija d. d Varaždin, Jugoslavija.

Elastični štitnik za kape.

Prijava od 28 marta 1936.

Važi od 1 avgusta 1936.

Do sada poznati štitnici iz kartona, koji se ušiveni u tkaninu upotrebljavaju na kapama, imaju taj nedostatak, da su odviše kruti, pa često jako nažuljuju nježnu kožu na čelu glave. Ovom nedostatku nastojalo se doskočiti upotreborom posve elastičnih štitnika iz gume, koji su se pokazali vrlo dobri. Međutim su ovaki gumeni štitnici uslijed skupoće materijala i postupka izrade dosta skupi, pa ne dolaze u obzir za obične kape, tako da je i nadalje postojala potreba za nekim jeftinim elastičnim štitnikom iz kartona ili sl. materijala.

Predmet pronalaska je jedan takav elastični štitnik iz kartona, kod kojega je elasticitet postignut pomoću jednog srpolikog izreza, koji dozvoljava fediranje čeonog dijela štitnika. Uslijed toga je smanjen pritisak kape na čelo, a da sam štitnik nije pri tom izgubio ništa na svojoj formi i svrshodnosti.

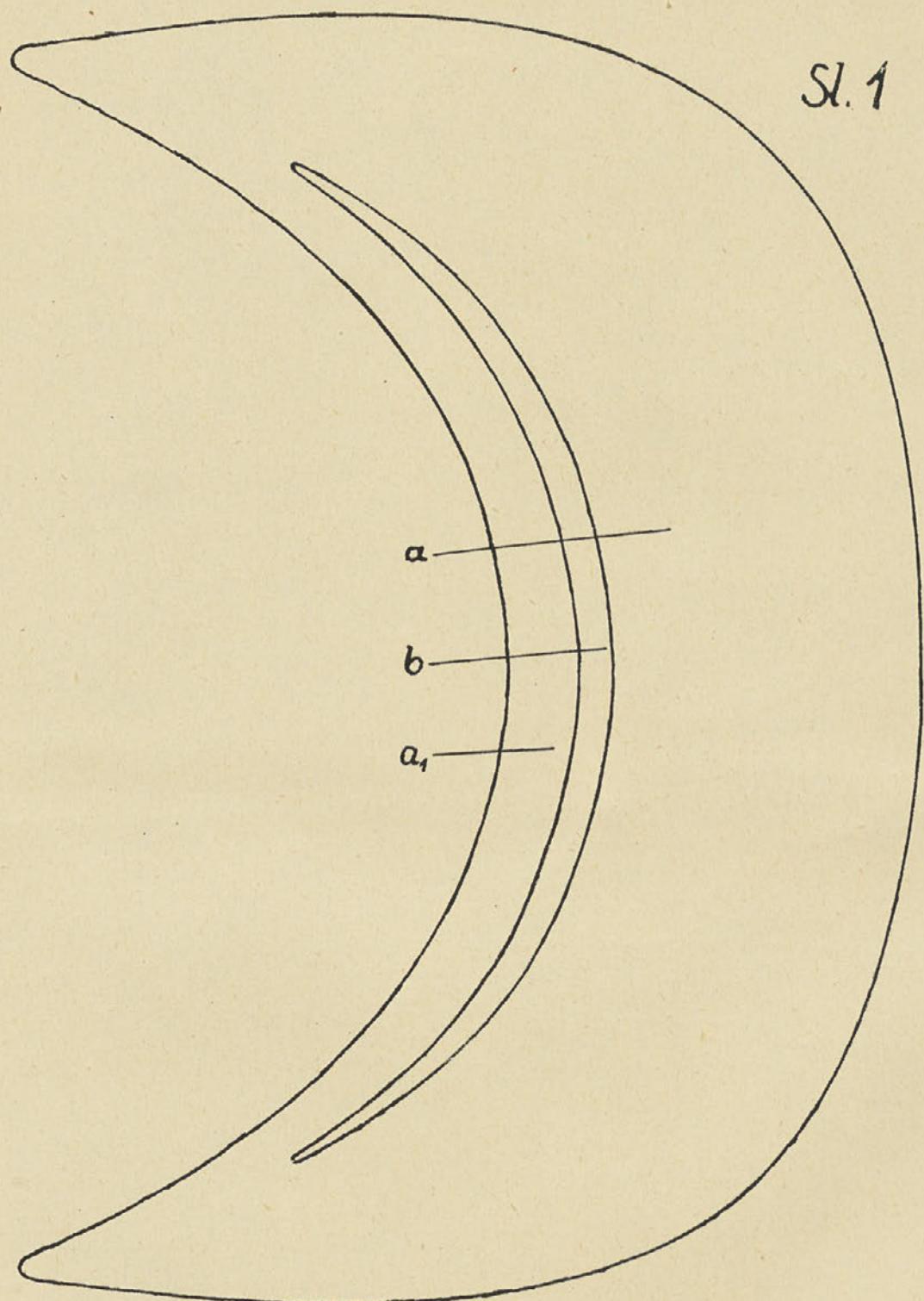
Nacrt prikazuje kao primjer jedan oblik izvedbe predmeta pronalaska. Tu je sl. 1 pogled odozgo, a sl. 2 poprečni presjek štitnika.

Kako je spomenuto, elastičnost prema čelu okrenutog dijela  $a_1$  štitnika postignuta je time, što je štitnik  $a$  providjen uskim, srpolikim izrezom  $b$ , koji se proteže skoro preko cijele dužine štitnika. Time nije ništa smanjena mehanička čvrstoća, niti je promijenjen oblik štitnika, dok je dobiven efekat elastičnog spoja dijelova  $a$  i  $a_1$  štitnika.

### Patentni zahtev:

Elastični štitnik za kape, koji je napravljen iz kartona ili sl. materijala, naznačen time, što je isti (a) providjen uzduž čeonog dijela ( $a_1$ ) uskim, srpolikim izrezom (b).





Sl. 2

