

## KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 41.

IZDAN 1 MAJA 1936.

---

**PATENTNI SPIS BR. 12286**


---

Tekstilna industrija d. d., Varaždin, Jugoslavija.

Štitnik za kape.

Prijava od 21 januara 1935

Važi od 1 juna 1935.

Predmet pronalaska je elastični štitnik za kape, koji se ne lomi kao dosadašnji kartonski, te prema tome povećava trajnost kape.

Kao što je poznato, dosadašnji štitnik na kapama sastojao se iz kartona, koji je bio obložen tkaninom na pr. iste vrste iz koje je pravljena kapa. Takav kartonski štitnik imao je više nedostataka. U prvom redu nije se smio previjati, jer je pucao, a to je često puta nezgodno, ako se uzme da je često poželjno, da se nosi kapa u džepu. Često se nehotice ovaka kapa prignječi ili savije, tako da se štitnik prelomi. Dosta je, da kapa sa ovakim kartonskim štitnikom nekoliko puta okisne, pa da izgubi svoj oblik i postane neupotrebiva.

Štitnik prema pronalasku nema tih nedostataka. Sastoji se na pr. iz dva ili više slojeva prešane gume, između kojih se nalazi uložak od jute ili sl. tkanine u obliku rijetke mreže, tako da se on može previjati bez opasnosti pucanja; kiša, vlaga, znoj i sl. mu ne škode. Tkaninski sloj priječi da se guma rasteže, te daje štitniku neku izvjesnu krutost i povećava otpornost protiv loma kod previjanja. Kapa sa ovakim elastičnim štitnikom je u prvom redu jako ugodna kod nošenja na glavi, neosjetljiva je za gužvanje i previjanje, pa se može nositi

i u džepu. Prema tome predmet pronalaska pokazuje u tehničkom pogledu prednosti, da je elastičan, ne lomi se, te je otporan protiv uticaja kiše ili vlage. U ekonomskom pogledu postizava se kud i kamo veća trajnost kapa s ovim štitnikom prema dosadašnjim s kartonskim štitnikom.

Jedan oblik izvedbe predmeta pronalaska prikazan je na priloženom nacrtu. Sl. 1 prikazuje pogled odozgo na štitnik sa djelomice otparanim gornjim gumenim slojem. Sl. 2 prikazuje u većem mjerilu poprečni presjek materijala štitnika, koji se sastoji od na pr. dva gumena sloja i jednog sloja tkanine među njima.

Kako se iz slika vidi, između gumenih slojeva g nalazi se umetak u od jute ili sl. tkanine u obliku rijetke mreže. Kako se slojevi kod izrade prešaju, to prodre gumena masa kroz okna mreže, uslijed čega tvore ta tri sloja kompaktnu cjelinu.

**Patentni zahtjev:**

Štitnik za kape, naznačen time, što se isti sastoji iz dva ili više slojeva prešane gume (g), između kojih se nalazi uložak (u) od jute ili sl. tkanine, koja je satkana u obliku rijetke mreže.







