

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU

INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 30 (6)

IZDAN 1 JULIA 1937.



## PATENTNI SPIS BR. 13417

**Homann Fritz, Hannover, Nemačka.**

Elastični flasterski zavoj.

Prijava od 9 septembra 1936.

Važi od 1 januara 1937.

Naznačeno pravo prvenstva od 18 septembra 1935 (Nemačka).

Predmet ovog pronalaska je elastični flasterski zavoj odn. elastični flaster t. j. flasterska masa, koja je naneta na elastičnu materiju i koja ostaje elastična.

Prema ovom pronalasku služi kao osnova neka elastična jednostrana tkanina, dakle sa gornjom i donjom potkom t. j. sa medusobno različitom levom i desnom stranom. Pri tome je elastična flasterska masa naneta samo na onoj strani jednostrane tkanine ka kojoj se presavijaju rubovi materije, kad nastaje rastezanje u pravcu uzdužne središnje ose, koja u dotičnom slučaju dolazi u obzir. Zbog toga rubovi elastičnog flasterskog zavoa, kad nastaje rastezanje, jače prijanjuju uz telo ozledenog pa time sprečavaju nehotično skidanje zavoa.

Ovo se dejstvo poboljšava prema ovom pronalasku upotreboom tkanine od veštačke svile. Upravo elastičnost i čvrstoća protiv kidanja vlakna od veštačke svile dozvoljava izradu krajnje tanke i elastične tkanine, koja je otporna protiv kidanja, a čiji se rubovi odlično prijanjuju uz telo ozledenog a da nije potrebno da se ta tkanina, naročitim tretiranjem, koje na naročito nezgodan način ukida elastičnost, na pr. valjanjem ili apretiranjem, učini još tanja, kao što je to poznato kod pamučne tkanine.

Još dolazi i to preim秉stvo što veštačka svila suprotno od dosad uobičajnjeg pamuka nije sposobna za upijanje. Elastična flasterska masa, koja do sušenja ostaje duže vreme tečna ne prodire pri nanošenju. Tkanina od veštačke svile popri-

ma samo toliko flasterske mase koliko je neophodno potrebno za lepljenje. Dakle pri upotrebi ne oslobada se nikakva flasterska masa, koja bi dovela do slepljivanja koturića flasterske tkanine (trake) ili koja bi zbog toploće tela mogla izaći ispod rubova zavoa pa da mrlja, nego je površina glatka i zbog toga je zavoj uvek čist.

Na crtežu je predstavljen kao primer jedan elastični flasterski zavoj, koji je izrađen na ovakav način a koji je nacrtan na sl. 1 u perspektivi, a na sl. 2 u poprečnom preseku, dok sl. 3 pokazuje naročito postavljanje elastične flasterske mase na jednu stranu jednostrane tkanine, na kojoj se rubovi presavijaju kada se na tkaninu ispolji rastezanje u pravcu uzdužne ose, koja u dotičnom slučaju dolazi u obzir.

Prema sl. 1 i 2 sastoji se elastični flasterski zavoj 1 od elastične jednostrane tkanine od veštačke svile sa flasterskom masom 2 koja je naneta skroz ili samo na rubovima donje strane. Kao što pokazuje sl. 3 kod elastične jednostrane tkanine 1' naneta je elastična flasterska masa 2' samo na onu stranu, ka kojoj se medusobno presavijaju rubovi 3 pri upotrebi flasterskog zavoa kada se na elastičnu jednostranu tkaninu ispolji rastezanje u pravcu uzdužne ose, koja u dotičnom slučaju dolazi u obzir.

Za ovaj pronalazak je sporedno da li elastični flasterski zavoj sadrži elastičnu flastersku masu potpuno ili samo delimično ili pak da li je predviđen eventualno neki lekoviti jestučić.

### **Patentni zahtevi:**

1) Elastični flasterski zavoj odn. elastični flaster, naznačen time, što kao osnova služi elastična jednostrana tkanina i što je elastična flasterska masa naneta samo na jednu stranu tkanine, ka kojoj se

presavijaju rubovi tkanine kada nastaje rastezanje u pravcu uzdužne ose, koja u dotičnom slučaju dolazi u obzir.

2) Elastični flasterski zavoj odn. elastični flaster prema zahtevu 1, naznačen time, što je elastična jednostrana tkanina obrazovana od veštačke svile.

Fig. 1

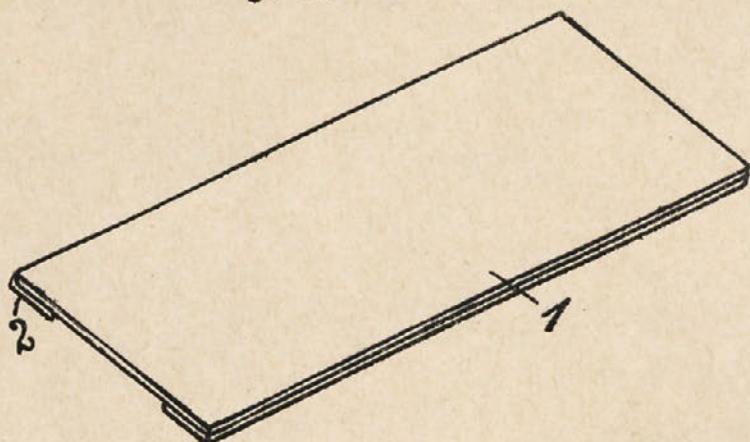


Fig. 2

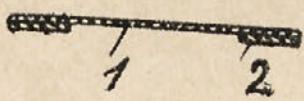


Fig. 3

