

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 77 (3)

IZDAN 1 JUNA 1937.

## PATENTNI SPIS ŠT. 13330

Hummel Walter, Innsbruck, Avstrija.

Nalepna in napeta koža za smuči ter nadomestek za tako kožo.

Prijava z dne 27. avgusta 1936.

Velja od 1. januarja 1937

Naznačena prvenstvena pravica z dne 28. avgusta 1935. (Avstrija).

Znano je, da so nalepne in napete kože za smuči z lepivom samim premalo zavarovane proti zdrsnjenju s smuči vstran. Za zvišanje adhezije teh nalepnih in napetih kož se na naležajni ploskvi nalepne kože pričvrsti po sebi znan držalni trak, ki prijemlje v srednji žleb smučke in ki je v smislu izuma tako izobličen, da je podaljšan preko zadnjega konca nalepne in napete kože ter se more s pomočjo prikladnih pričvrstilnih sredstev na ta način uporabljati za fiksiranje konca nalepljene kože na zgornji ploskvi smučke.

Na risbi predočuje sl. 1 kožo morskega psa odnosno nadomestek take kože z držalnim trakom, ki je podaljšan preko zadnjega konca kože, in sicer v pogledu na zgornjo gladko stran kože, dočim je v sl. 2 predočena ista razporedba, pri čemer je sprednji pričvrstilni organ nataknen na konico smučke, dočim je zadnji konec kože s pričvrstilnim organom vred zavihan navzgor. Sl. 3 kaže tloris zgornje strani zadnjega konca smučke z obešenim zadnjim pričvrstilnim organom.

Na sprednjem koncu kože 1 morskega psa odnosno nadomestka take kože je pričvrščen elastičen potezni trak 2 in na koncu slednjega je pričvrščen uhelj 3, ki se more s pomočjo podolžne izreze 4 natakneti na šiljasto konico 5 smučke. Ta pričvrstilni organ se more torej spredaj potegniti čez konico smučke, nakar se more koža morskega psa odstraniti s smučke v smeri na zadaj.

Na zgornji (gladki) strani kože odnosno nadomestka kože je na najmanj dveh tretjinah njene dolžine pričvrščen

debel trak ali pas 6, ki se po svoji širini prilega v srednji žleb 7 in torej po načinu utora in peresa preprečuje stransko premaknitev kože na smučki. Srednji žleb končuje zadaj v izrezo 8, katera vodi trak 6 na zgornjo stran smučke, kjer je nato ta trak podaljšan v elastičen potezni organ 9. Konec slednjega organa istotako poseduje uhelj 10 za prijemanje in se more s svojo petljo 11 obesiti na držalni žebelj 12 na zgornji strani smučke. Držalni trak 6 more tudi biti podaljšan čez sprednji konec kože in se more pričvrstiti na konici smučke.

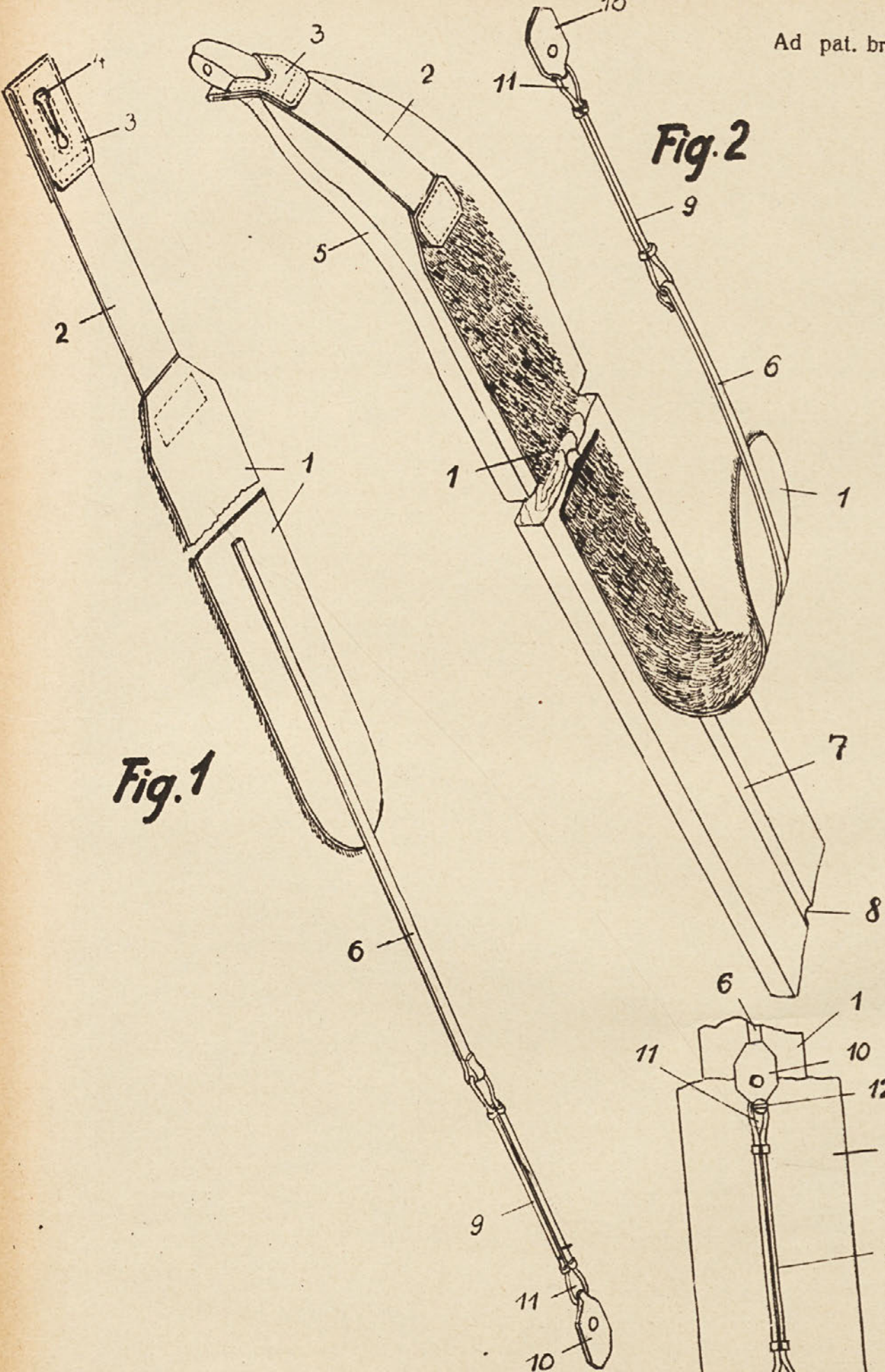
Uporaba gume pri pričvrstilnih organih 2 in 6 kože morskega psa ima nedostatek, da guma v mrazu izgubi svojo prožnost in postane krhka. Temu se more odpomoči na ta način, da sta elastična zvezna dela 2 in 6, ali vsaj poslednji izmed njih, tvorjena po kovinskem peresu. Tako se more na primer uporabljati valovit jeklen pas, katerega valovi so razporejeni navpično k podolžni osi peresa in se vsled višine pasu, ki se na ta način doseže, ob straneh dobro opirajo ob stranske stene srednjega žleba 7. Jekleni pas mora biti valovit samo blizu svojega konca, torej v območju, katero se nahaja ob zgornji strani smučke, nadalje v območju kože morskega psa odnosno njenega nadomestka, kjer valovi olajšujejo pritiske na kožo, ne da bi se pri tem povečal odpor drsenja na snegu. Pri tej izvedbeni obliki bi lepivo eventualno moglo odpasti.

### Patentni zahtevi:

- 1.) Nalepna in napeta koža za smuči







*Fig. 1*

*Fig. 2*

*Fig. 3*

