



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

212663

(11) (B1)

(51) Int. Cl.³

A 63 C 11/08

(22) Přihlášeno 07 01 80
(21) (PV 172-80)

(40) Zveřejněno 31 08 81

(45) Vydáno 15 10 84

(75)

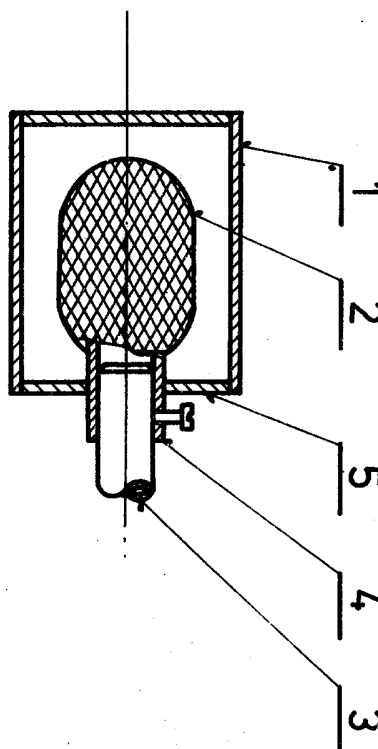
Autor vynálezu

KOPEČEK STANISLAV ing. CSc., VÍŠEK KAREL, PRAHA

(54) Koncovka hořáku pro roztírání antiadhezivních prostředků

Koncovka hořáku pro roztírání například vosku na skluznici lyží je tvořena krytem ve tvaru děrovaného pláště hranolu, v jehož dutině je umístěna punčoška. Punčoška je připojena k náboji, procházejícím čelem krytu a do náboje z opačné strany je zasunuta koncovka hořáku.

obr. 1



Předmětem vynálezu je koncovka hořáku pro rozstírání antiadhezivních prostředků, umožňující rozstírání kupříkladu vosku na skluznici lyží, za velmi nepříznivých povětrnostních podmínek.

Až dosud jsou známy žehličky na rozstírání vosků, kdy žehlicí prostředek je vytvořen v podobě pláště kvadratického tělesa. V jeho dutině je umístěn suchý lín. K jedné čelní stěně je připojena rukověť. Známá je i žehlička ve tvaru úhelníku, k němž je připojen hořák s přípojkou k lahvi tepelného média.

Nevýhodou stávajícího stavu je, že je ohřívána pouze jediná plocha, takže rozprostírání vosku lze provádět jen přerušovaně.

Tyto nevýhody odstraňuje řešení podle vynálezu, kde koncovka hořáku pro rozprostírání antiadhezivních prostředků je tvořena krytem. Kryt má tvar děrovaného pláště hranolu, v jehož dutině je usazena punčoška. Punčoška je připojena k náboji. Náboj prochází čelem krytu a do náboje z opačné strany je zasunuta koncovka hořáku.

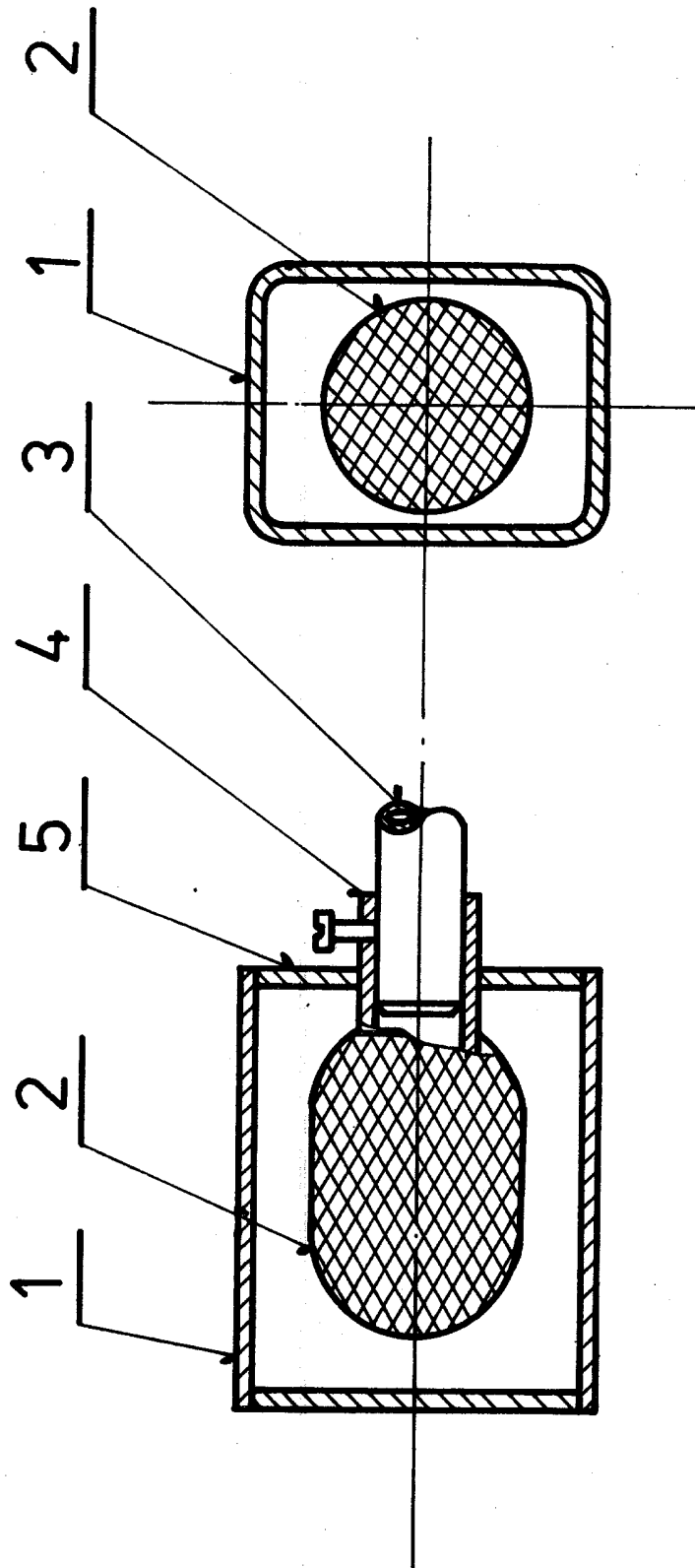
Výhodou uspořádání podle vynálezu je, že k ohřevu čelních ploch se používá sálavého tepla tvořeného ohřevem vloženého topného tělesa. Ohřátí všech ploch je rovnoměrné. Nevzniká nebezpečí styku plamene kupříkladu se skluznicí.

Příklad provedení vynálezu je znázorněn na připojeném výkresu, kde obr. 1 představuje schematicky znázorněný řez krytem s vloženou punčoškou a koncem hořáku v náboji, obr. 2 představuje boční řez.

Příklad provedení vynálezu představuje koncovku hořáku pro rozstírání antiadhezivních prostředků tvořenou krytem 1. Kryt 1 zpravidla z ocelového děrovaného plechu má tvar pláště hranolu, který je z boku opatřen otvory. Jedno z čel 2 krytu 1 je opatřeno nábojem 4. K náboji 4, který zasahuje dovnitř krytu 1 je připevněna punčoška 2. Do náboje 4 z druhé strany je nasunuta koncovka hořáku 3.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Koncovka hořáku pro rozstírání antiadhezivních prostředků, vyznačená tím, že je tvořena krytem (1) tvaru děrovaného pláště hranolu, v jehož dutině je usazena punčoška (2) připojená k náboji (4), který prochází čelem (5) krytu (1), přičemž do náboje (4) je zasunuta koncovka hořáku (3).



obr. 1

obr. 2