



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

(22) Přihlášeno 12 03 87
(21) (PV 1655-87.L)

(40) Zveřejněno 16 05 88

(45) Vydáno 15 05 89

260708
(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴
D 04 H 1/48

(75)

Autor vynálezu

PTÁČKOVÁ VĚRA ing., MODŘICE u Brna

(54) Způsob výroby netkané izolační textilie

1

Mykané nebo vpichováním předzpevněné rouno se plní, například posypem perličkami nezpěněného, eventuálně předzpěněného a antistaticky upraveného polystyrenu, pak se tyto perličky fixují, a to buď u roun s polyethylenovými fóliovými vlákny tepelnou expozicí při teplotě 100 až 130 °C po dobu 5 až 15 minut, nebo postříkem pojivé disperze a následujícím sušením při teplotě 100 až 130 °C po dobu 5 až 15 minut, načež se celý útvar, pokud byly při plnění použity perličky z polystyrenu v nezpěněné formě, nechá relaxovat po dobu 5 až 48 hodin a následně se vystaví teplotě 100 až 130 °C po dobu 5 až 15 minut.

2



ŘÁD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

260709
(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴
D 06 M 13/46

(22) Přihlášeno 12 03 87
(21) (PV 1669-87.W)

(40) Zveřejněno 16 05 88

(45) Vydáno 15 05 89

(75)

Autor vynálezu

DVORSKÝ DRAHOMÍR ing. CSc., DVŮR KRÁLOVÉ nad Labem,
VODÁK ZDENĚK RNDr., HELL JIŘÍ ing., ÚSTÍ nad Labem,
ČEŘOVSKÝ KAREL, GRÜNER PAVEL ing., DVŮR KRÁLOVÉ nad Labem

(54) Účinná látka pomocného přípravku pro ustalování vybarvení a tisků
aniontovými barvivy

1

2

Účinnou látkou přípravků pro ustalování
vybarvení a tisků aniontovými barvivy je
sloučenina na bázi strukturálních jednotek
vzorců I, II a III, v nichž

R₁ značí alkyl s počtem uhlíků 8 až 22
k je celé číslo 1 až 3
X je aniontový zbytek silné kyseliny
r je celé číslo 2 až 6
s je celé číslo 1 až 4

přípravitelná reakcí sloučenin obecného
vzorce IV, kde

X a k mají výše uvedený význam
Z značí skupinu vzorce VI nebo VII

a substituovaných amidů mastných kyselin
obecného vzorce V, kde

R₁ r a s má význam výše uvedený
R₂, R₃ a R₄ značí atomy vodíku, alkyly ne-
bo hydroxyalkyly s počtem uhlíků 1 až 22

při teplotách 20 až 150 °C.