

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

(22) Prihlášené 15 05 86
(21) (PV 3552-86.E)

(40) Zverejnené 15 03 88

(45) Vydané 15 03 89

259383
(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴
C 11 D 1/04

(75)

Autor vynálezu

TICHÁ ALŽBETA, TICHÁ ZUZANA, TRENČÍN

(54) Čistiaci prostriedok na čistenie fixačných strojov a žehličiek pri výrobe odevov

1

2

Stearan amónny alebo jeho zmes s kyselinou stearovou sa použije ako čistiaci prostriedok na čistenie fixačných strojov a žehličiek pri výrobe odevov.

Vynález sa týka použitia a spôsobu použitia stearanu amónneho, alebo zmesi stearanu amónneho a kyseliny stearovej ako čistiaceho prostriedku na čistenie fixačných strojov a žehliacich plôch žehličiek, ktoré sa znečisťujú produktami termického rozkladu fixačných textílií pri výrobe odevov.

Vystrihnuté diely a súčiastky odevných výrobkov sa spájajú výstužnou textíliou na fixačných strojoch alebo ručne žehličkami. Termickým rozkladom výstužných textílií vznikajú nežiaduce produkty na dopravných pásoch fixačných strojov a na žehliacich plochách žehličiek. Doteraz je čistenie také, že znečistené dopravné pásy fixačných strojov a žehliace plochy žehličiek sa čistia silikónovým olejom s nedostatočným výsledkom.

Uvedené nedostatky odstraňuje vynález. Podstatou riešenia je použitie stearanu amónneho alebo jeho zmesi s kyselinou stearovou ako čistiaceho prostriedku na čistenie dopravných pásov fixačných strojov a žehliacich plôch žehličiek.

Na čistenie dopravných pásov fixačných strojov sa doporučuje čistiaci prostriedok vo forme prášku, na čistenie žehliacich plôch žehličiek vo forme tyčinky obalenej staniolom, alebo v inej vhodnej forme, chrániacej používateľa pred prípadným popálením.

Stearan amónny je zdravotne nezávadný a nevybušný.

Použitie čistiaceho prostriedku spočíva v tom, že stearan amónny, upravený do vhodnej formy pre aplikáciu, sa môže použiť napríklad tak, že sa naniesie na žehliace plochy, pokryté produktami termického rozkladu fixačných vložiek, ich potieraním alebo posypaním, a potom sa žehliace plochy otrú vhodným hranatým predmetom, napr. drevenou doskou z tvrdšieho dreva. U žehliacich plôch, ktoré majú iný profil ako rovinný, je možné použiť napríklad drevenú stierku s rovnakým profilom ako má príslušná žehliaca plocha. Nanášanie čistiaceho prostriedku sa robí na vyhriate žehliace plochy v priebehu ich používania.

PREDMET VYNÁLEZU

Použitie stearanu amónneho alebo jeho zmesi s kyselinou stearovou ako čistiaceho prostriedku na čistenie fixačných strojov

a žehličiek znečistených produktami termického rozkladu výstužných textílií pri fixácii dielov a súčiastok odevných výrobkov.