

POLSKA  
RZECZPOSPOLITA  
LUDOWA



URZĄD  
PATENTOWY  
PRL

# OPIS PATENTOWY PATENTU TYMCZASOWEGO

**110 053**

Patent tymczasowy dodatkowy  
do patentu \_\_\_\_\_

Zgłoszono: 27.12.78 (P. 212249)

Pierwszeństwo: \_\_\_\_\_

Int. Cl.<sup>2</sup>. C14B 1/30

Zgłoszenie ogłoszono: 19.11.79

Opis patentowy opublikowano: 30.04.1981

**CZYTELNIA**

Urzędu Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Twórcy wynalazku: Adam Szewczyk, Zenon Kłapa

Uprawniony z patentu tymczasowego: Biuro Projektów Przeniosłu Skórzanego,  
Kraków (Polska)

## Prasowarka do skór, zwłaszcza polofiksowanych

Przedmiotem wynalazku jest prasowarka do skór, zwłaszcza polofiksowanych, stosowana w przemyśle skórzanym. Znane prasowarki, instalowane w pomieszczeniach produkcyjnych posiadały korpus, ogrzewany walec prasujący, napęd indywidualny oraz odciąg okapowy. Wadą tych prasowarek jest to, iż ich odciągi wykonane w postaci okapów nie zapewniały skutecznego usuwania szkodliwych oparów, powstających w procesie prasowania skór, zwłaszcza polofiksowanych. Stwarzało to określone uciążliwości wpływające negatywnie na warunki pracy załogi oraz efektywność produkcji.

Celem wynalazku jest wyeliminowanie znanych w tym zakresie wad i niedogodności.

Cel ten osiągnięto przez wyposażenie prasowarki w odciąg wykonany w formie szczelnej obudowy stałej oraz szczelnej obudowy uchylnej, która posiada otwór wlotowy świeżego powietrza służący zarazem do wprowadzania skóry przy czym przekrój tego otworu jest regulowany przesuwną przysłoną. Zaletą techniczną rozwiązania według wynalazku jest to iż przez skuteczne wyeliminowanie oparów z pomieszczenia produkcji zapewnia należyte warunki bezpieczeństwa i higieny pracy załogi oraz wpływa na wzrost wydajności i jakości produkcji.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku obrazującym schematycznie przekrój podłużny. Prasowarka składa się z korpusu 1 ogrzewanego walca prasującego 2, napędzanego silnikiem indywidualnym 3, stołu 4, którego ruchomy fragment 5 podnoszony jest za pomocą pedału 9 i dociska ułożoną na nim skórę 6 do ogrzewanego walca prasującego 2, odciągu w formie szczelnej obudowy stałej 7 oraz szczelnej obudowy uchylnej 8, wykonanych najlepiej z blachy stalowej, zamocowanej śrubami do ramy korpusu 1. W obudowie uchylnej 8 znajduje się otwór 10 dla wpływu świeżego powietrza oraz wprowadzania skóry, a przesuwna przysłona 11 służy do regulowania przekroju tego otworu. Przez przesuwanie skóry 6 po stole 4 i jego fragmencie 5 oraz przyciśnięcie jej do ogrzewanego walca prasującego 2, następuje wyprasowanie skóry od strony okrywy włosowej, na której znajduje się naniesiona wcześniej apretura polofiks. W wyniku procesu cieplnego wydalone z apretury szkodliwe opary formaldehydu przemieszczane są wraz z wpływającym przez otwór 10 świeżym powietrzem do obudowy stałej 7 i ruchomej 8 skąd są odprowadzone na zewnątrz pomieszczenia produkcyjnego.

## Zastrzeżenie patentowe

Prasowarka do skór, zwłaszcza polofiksowanych, zawierająca korpus, ogrzewany walec prasujący oraz napęd indywidualny, znamienna tym, że wyposażona jest w odciąg wykonany w formie szczelnej obudowy stałej (7) oraz szczelnej obudowy uchylnej (8) z otworem (10), przy czym przekrój tego otworu jest regulowany przesuwą przysłoną (11).

