



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 40127

Kl. 8d, 21/11

Kazimierz Drelichowski

Łódź, Polska

Samuel Muler

Łódź, Polska

Podstawka z osłoną do żelazek krawieckich i innych

Patent trwa od dnia 24 maja 1956 r.

Wynalazek dotyczy podstawki dla żelazek krawieckich i innych, znajdujących się pod prądem, albo mocno nagrzanym gazem lub na ogniu, okrytych płaszczem, tj. osłoną, zapobiegającą niebezpieczeństwu zapalenia się prasowanego materiału oraz nagrzaniu osób prasujących. Osłona podstawki składa się z dwóch pochyłonych połówek, tj. skrzydeł i stanowi w stanie zamkniętym skrzynkę, w której żelazko jest zabezpieczone od ostygnięcia podczas przerw w pracy, daje możliwość nagrzania żelazka przy mniejszym amperażu, co powoduje mniejszy rozchód energii.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia żelazko, znajdujące się wewnątrz zamkniętej osłony, częściowo w widoku z boku i częściowo według przekroju pionowego w przekroju, przy czym liniami kreskowanymi pokazane są obie połowy osłony w stanie rozchylonym, fig. 2 — przekrój poziomy zamkniętych połówek osłony według

linii I—II na fig. 1, fig. 3 — górne części połówek w miejscu zamknięcia i fig. 4 — szczegół budowy dolnej części połówek osłony z przeciwwagami.

Osłona 2, jak wspomniano, dwuskrzydłowa, jest umocowana w górnej części aluminiowej podstawki 1, odizolowanej od dolnej części za pomocą przekładki 5 z waty szklanej lub azbestowej, przy czym obie części samej podstawki są połączone śrubami 14 (fig. 1 i 2).

Górna część podstawki 1 posiada po obu jej końcach wsporniki na ośki 16 przeciwwag 3 i skrzydeł 2. Ośki 16 umożliwiają zamykanie i otwieranie skrzydeł osłony 2. Każde z tych skrzydeł posiada na obu końcach przeciwwagi 3, które utrzymują skrzydła osłony w stanie otwartym przy wyjmowaniu żelazka 15. Skrzydła są wykonane z blach stalowych o grubości 0,75 mm i składają się z części zewnętrznych i wewnętrznych, pomiędzy którymi znajduje się

Izolacja 7 z waty szklanej lub z azbestu (fig. 3 i 4), a zaokrąglone ich dolne końce umocowane są do przeciwwag 3 za pomocą śrub 11 i 12. Górne końce zaś skrzydeł 2 posiadają aluminiowe wkładki 8 i 9, z których jedna 8 zaopatrzona jest we wgłębienie, a druga 9 w wypukłość, umożliwiając tym zaczepienie się obu skrzydeł przy ich zamknięciu.

Sposób działania podstawki według wynalazku jest następujący:

Przy podniesieniu żelazka 15 za jego rękojeść, osłona pod działaniem czterech przeciwwag 3 otwiera się i jednocześnie podnoszą się do góry druciane pręty 4. Przy ustawieniu żelazka 15 wewnątrz otwartych skrzydeł osłony 2 na podniesione pręty 4, zamykają one oba skrzydła pod ciężarem żelazka.

Zastrzeżenia patentowe

1. Podstawka z osłoną dla żelazek krawieckich i innych, znamieną tym, że posiada umoco-

waną na swej górnej części, odizolowaną za pomocą waty szklanej lub azbestu od dolnej części, dwa stanowiące osłonę zamykające się skrzydła (2), przechylne na ośkach (16) pod ciężarem czterech przeciwwag 3, które umocowane są do skrzydeł na każdym z dwóch końców ich długości.

2. Podstawka według zastrz. 1, znamieną tym, że ścianki skrzydeł (2) wykonane są z dwóch równoległych ścianek z blachy stalowej, pomiędzy którymi znajduje się warstwa z waty szklanej lub z azbestu, przy czym oba skrzydła (2) w górnej części zaopatrzone są we wkładki aluminiowe (8 i 9) z których jedna (8) posiada wgłębienie, a druga wypukłość, umożliwiające zaczepienie się obu skrzydeł przy ich zamykaniu.

Kazimierz Drelichowski

Samuel Muler

