

Title (en)

Device for removing trousers from an ironing machine.

Title (de)

Vorrichtung zur Abnahme von Hosen von einer Bügelmaschine.

Title (fr)

Dispositif d'enlevage de pantalons d'une machine à repasser.

Publication

EP 0340757 A1 19891108 (DE)

Application

EP 89108025 A 19890503

Priority

DE 3815220 A 19880504

Abstract (en)

A device for removing trousers (12) from a double-leg ironing machine with an ironing board (10) receiving the two trouser legs (22, 24) in the spread position comprises a gripper (30) movable along the ironing board and having two clamping plates (34, 36) which are arranged in the transverse direction of the ironing board and at least one (34) of which is movable perpendicularly relative to the ironing board and can be lowered onto its surface. By means of the gripper (30), the end of one trouser leg (24) is grasped, lifted somewhat, transported in the longitudinal direction of the ironing board (10) to the end of the other trouser leg (22) and released there. In this way, the two trouser legs (22, 24) are laid smoothly one on top of the other, so that the trousers can be grasped manually or mechanically at the ends of the two trouser legs and clamped in a trouser hanger, for example for further transport. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Abnahme von Hosen (12) von einer Doppelbein-Bügelmaschine mit einer die beiden Hosenbeine (22,24) in gespreizter Stellung aufnehmenden Bügelplatte (10) umfaßt einen längs der Bügelplatte verfahrbaren Greifer (30) mit zwei in Querrichtung der Bügelplatte angeordneten Klemmplatten (34,36) von denen wenigstens eine (34) senkrecht zur Bügelplatte bewegbar und auf deren Oberfläche absenkbar ist. Mit Hilfe des Greifers (30) wird das Ende des einen Hosenbeins (24) erfaßt, etwas angehoben und in Längsrichtung der Bügelplatte (10) zum Ende des anderen Hosenbeins (22) transportiert und dort freigegeben. Auf diese Weise werden die beiden Hosenbeine (22,24) glatt übereinandergelegt, so daß die Hose manuell oder mechanisch an den Enden beider Hosenbeine erfaßt und beispielsweise für den Weitertransport in einen Hosen-Klemmbügel eingespannt werden kann.

IPC 1-7

D06F 71/38

IPC 8 full level

D06F 71/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 71/38 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0134875 A1 19850327 - BORDOGNA & C [IT]
- [A] DE 3510896 A1 19861002 - HOFFMAN MASCHINEN GMBH [DE]
- [A] DE 3733715 A1 19880421 - EVERETT DEV LTD [GB]
- [A] DE 2704176 A1 19780518 - VEIT KG BEKLEIDUNGSTECHNIK

Cited by

CN104313853A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0340757 A1 19891108; EP 0340757 B1 19920122; AT E71996 T1 19920215; DE 3815220 A1 19891116; DE 58900746 D1 19920305

DOCDB simple family (application)

EP 89108025 A 19890503; AT 89108025 T 19890503; DE 3815220 A 19880504; DE 58900746 T 19890503