

Title (en)
Device for pressing trousers.

Title (de)
Vorrichtung zum Bügeln von Hosen.

Title (fr)
Dispositif pour repasser les pantalons.

Publication
EP 0124793 A1 19841114 (DE)

Application
EP 84104028 A 19840411

Priority
DE 3313343 A 19830413

Abstract (en)
Device for pressing trousers comprising two essentially congruent heatable press platens (1, 2) whose length and width corresponds to the corresponding dimensions of the trousers to be pressed and which are to be brought together from a mutually remote open position for stretching out a pair of trousers to be ironed into a mutually parallel closed position with mutual contact pressure, a waistband tensioning means (6, 7) for releasably attaching the waistband of the particular pair of trousers to be pressed, and also a feedline by means of which the stretched-out trouser waistband can be supplied with steam or/and air during pressing, at least one of the two press platens (1, 2) having in that end section of its inner surface which faces the tensioning means a trough-like recess (9, 13) for the waistband area of the pair of trousers to be ironed and also the tensioning means (6, 7), which in the closed position of the press platens forms a gas-tight steaming compartment and which communicates with an inlet (11) through which the steaming compartment can be supplied with steam and/or air from the feedline in a controlled manner. <IMAGE>

Abstract (de)
Vorrichtung zum Bügeln von Hosen, mit zwei im wesentlichen kongruenten, beheizbaren Preßplatten (1, 2), deren Länge und Breite den entsprechenden Abmessungen der zu bügelnden Hosen entspricht, un die aus einer voneinander entfernten Öffnungsstellung zum Aufspannen einer zu bügelnden Hose in eine zueinander parallele Schließstellung unter gegenseitigem Andruck zu bringen sind, und mit einer Bund-Spanneinrichtung (6, 7) zum lösbaren Befestigen des Bundes der jeweils zu bügelnden Hose, sowie mit einer Speiseleitung, mittels welcher dem aufgespannten Hosenbund beim Bügelvorgang Dampf oder/und Luft zuzuführen ist, wobei wenigstens eine der beiden Preßplatten (1, 2) an ihrem der Spanneinrichtung zugekehrten Endabschnitt ihrer Innenseite eine muldenförmige Ausnehmung (9, 13) für den Bundbereich der zu bügelnden Hose und die Spanneinrichtung (6, 7) aufweist, die in der Schließstellung der Preßplatten eine gasdichte Dampfkammer bildet und mit einem Einlaß (11) in Verbindung steht, durch welchen die Dampfkammer aus der Speiseleitung gesteuert mit Dampf und/oder Luft zu beaufschlagen ist.

IPC 1-7
D06F 71/28

IPC 8 full level
D06F 71/29 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 71/29 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1243631 B 19670706 - KANNEGIESSER & CO MASCHF
- FR 1528869 A 19680614 - ANCIENS ETABLISSEMENTS P LEMAI
- DD 50807 A
- DE 1460848 A1 19690424 - BOEWE BOEHLER & WEBER KG MASCH
- DE 2515449 A1 19761021 - LOETZSCH LOTHAR H DIPL ING
- DE 2552434 A1 19770526 - LOETZSCH
- DE 2746563 A1 19790426 - NIJKAMP GERRIT JOHANNES
- DE 2017394 A1 19711028

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 3313343 C1 19840920; EP 0124793 A1 19841114

DOCDB simple family (application)
DE 3313343 A 19830413; EP 84104028 A 19840411