

Title (en)
Dewrinkling device for garments

Title (de)
Glättungsvorrichtung für Kleidungsstücke

Title (fr)
Dispositif pour défroisser des vêtements

Publication
EP 1808523 A2 20070718 (DE)

Application
EP 07000320 A 20070109

Priority
DE 202006000337 U 20060111

Abstract (en)
Apparatus for removing creases from garments comprises a housing (14) divided into a receiving chamber (16) and an air duct (18), a device (26) for stretching the garment, a hanger (32) for supporting the garment, an air inlet (22) beneath the garment, a fan (36), a steam generator (40) and a vent (44) for moist air.

Abstract (de)
De Glättungsvorrichtung für Kleidungsstücke ist versehen mit einem Gehäuse (14), das einen Aufnahmeraum (16) zur Unterbringung eines zu glättenden Kleidungsstück (12) mit einer verschließbaren Be- und Entladeöffnung zum Einbringen und Entnehmen des zu glättenden Kleidungsstück (12) in den bzw. aus dem Aufnahmeraum aufweist, einer in dem Aufnahmeraum (16) angeordneten Spannvorrichtung (26) für das zu glättende Kleidungsstück (12), wobei die Spannvorrichtung (26) zum Angreifen an das eine Ende des Kleidungsstücks (12) vorgesehene Fixierelemente (28,30) sowie ein diesen Fixierelementen (28,30) gegenüberliegend angeordnetes Halteelement (32,34) zum Halten des fixierten Kleidungsstücks (12) zwischen den Fixierelementen (28,30) und dem Halteelement (32,34) unter Spannung aufweist, einem in dem Gehäuse (14) und außerhalb des Aufnahmeraums (16) ausgebildeten Luftabzug- und -zufuhrkanal (18), der über eine Luftansaugöffnung (24) und eine Lufteinlassöffnung (22) mit dem Aufnahmeraum (16) in Strömungsverbindung steht, wobei sich die Lufteinlassöffnung (22) innerhalb eines Bereichs des Aufnahmeraums (16) befindet, der im von der Spannvorrichtung (26) gehaltenen Zustand des Kleidungsstücks (12) innerhalb einer Öffnung des Kleidungsstücks (12) angeordnet ist oder mit dieser fluchtet, einem innerhalb des Aufnahmeraums (16) und/oder des Luftabzug- und -zufuhrkanals (18) angeordneten Gebläse (36) und einem Dampferzeuger (40) zur Erzeugung von Wasserdampf und zum Einbringen des Wasserdampfs in den Aufnahmeraum (16). Das Gehäuse (14) weist eine Einrichtung (44) zum Auffangen und/oder Abführen von Luftfeuchtigkeit aus dem Aufnahmeraum (16) und/oder dem Luftabzug- und -zufuhrkanal (18) auf.

IPC 8 full level
D06F 73/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 73/02 (2013.01)

Cited by
CN104805634A; EP2397603A1; CN114687138A; GB2459532A; GB2459532B; CN108506913A; WO2018192114A1; WO2009064097A3; US8151495B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006000337 U1 20070516; EP 1808523 A2 20070718; EP 1808523 A3 20090318

DOCDB simple family (application)
DE 202006000337 U 20060111; EP 07000320 A 20070109