

Title (en)

AID FOR TAKING OFF STOCKINGS, IN PARTICULAR COMPRESSION STOCKINGS

Title (de)

AUSZIEHHILFE FÜR STRÜMPFE, INSBESONDERE KOMPRESSIONSSTRÜMPFE

Title (fr)

DISPOSITIF D'AIDE AU RETRAIT DES BAS, EN PARTICULIER BAS DE CONTENTION

Publication

EP 3329808 A1 20180606 (DE)

Application

EP 17203268 A 20171123

Priority

DE 102016014236 A 20161130

Abstract (de)

Ausziehhilfe für Strümpfe, insbesondere Kompressionsstrümpfe, mit einem Gestell (2), das einen in einer Standebene (10) verlaufenden, U-förmigen Standbügel (4) mit einem hinteren Grundabschnitt (6) und zwei abgewinkelt davon nach vorn abgehenden Schenkelabschnitten (8) aufweist, wobei an dem Gestell (2) über der Standebene (10) und mittig zwischen den Schenkelabschnitten (8) ein schuhlöffelförmiger Abstreifer (22) gehalten ist, der eine Längsachse (22a) aufweist, die von einem vorderen Ende (22c) zu einem hinteren Ende (22d) des Abstreifers (22) und unter einem Winkel zwischen 10° und 120° zur Standebene (10) verläuft, wobei das vordere Ende (22c) in der Standebene (10) oder in einem ersten Abstand von und oberhalb der Standebene (10) angeordnet ist, der höchstens so groß ist wie eine Länge des Abstreifers (22) zwischen seinen vorderen und hinteren Enden (22c, 22d), wobei das hintere Ende (22d) einen mindestens so großen zweiten Abstand von der Standebene (10) aufweist wie das vordere Ende (22c), wobei an dem hinteren Ende (22d) zwei von der Längsachse (22a) weg gerichtete Begrenzungsstege (24) angeordnet sind, die an ihrer zu der Standebene (10) weisenden Unterseite jeweils einen Sammelbereich (24a) zum Aufnehmen eines Strumpfabschnitts bilden, wobei der Abstreifer (22) eine Anlagefläche (25) aufweist, die von vorn in Richtung des Grundabschnitts (6) gesehen konkav gekrümmt ist, und wobei beiderseits des Abstreifers (22) jeweils eine mit dem Gestell (2) verbundene Führungsteg (26) angeordnet ist, von denen jeder bis zu einem höchsten Punkt (26a) verläuft, der sich in einem dritten Abstand von und oberhalb der Standebene (10) befindet, wobei der dritte Abstand mindestens um das 0,5fache der Länge des Abstreifers (22) größer als der zweite Abstand ist.

IPC 8 full level

A47G 25/90 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47G 25/908 (2013.01)

Citation (search report)

[A] DE 202015105486 U1 20151023 - BEER KLAUS PETER [DE]

Cited by

RU2771119C1; WO2022078650A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3329808 A1 20180606; EP 3329808 B1 20190313; DE 102016014236 A1 20180530

DOCDB simple family (application)

EP 17203268 A 20171123; DE 102016014236 A 20161130