

Title (en)

Apparatus to warm and to dry shoes.

Title (de)

Vorrichtung zum Wärmen und Trocknen von Schuhen.

Title (fr)

Dispositif pour chauffer et sécher des souliers.

Publication

**EP 0113422 A2 19840718 (DE)**

Application

**EP 83111924 A 19831129**

Priority

- DE 8234580 U 19821209
- DE 8314216 U 19830513

Abstract (en)

[origin: US4517443A] The apparatus for heating and drying shoes not only has a stretching member with an electrical resistance heater, but also a clip, which is fixed in an articulated manner to the stretchi

Abstract (de)

Die Vorrichtung zum Wärmen und Trocknen von Schuhen weist nicht nur einen Spannkörper 1 mit einer elektrischen Widerstandsheizung, sondern auch einen Spannbügel 3 auf, der bei 4 gelenkig an dem Spannkörper befestigt ist. Hierdurch dient die Vorrichtung nicht nur dem Erwärmen und/oder Trocknen, sondern gleichzeitig der Formerhaltung des Schuhs, in dem sie angeordnet ist. In vorteilhafter Weise ist das Gelenk zwischen Spannbügel 3 und Spannkörper 1 eine Schnappverbindung, die gegen Lösen durch die elektrische Widerstandsheizung gesichert ist. Zu diesem Zweck kann die Schwenkverbindung an dem Spannkörper mit einer federnden Lasche versehen sein, die an dem Spannbügel anliegt und einen Vorsprung trägt, der sich an der elektrischen Widerstandsheizung abstützt. Auch ist es möglich, den Schlitz in dem Spannbügel zur Durchführung des Kabels 6 mit einer Selbsthemmung zu versehen, die eine Relativbewegung zwischen Kabel und Spannbügel beim Ziehen nach Außen verhindert.

IPC 1-7

**A47L 23/20**

IPC 8 full level

**A47L 23/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47L 23/205** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2581534A1; DE19905351A1; US4774769A; CN105380585A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0113422 A2 19840718; EP 0113422 A3 19851106; EP 0113422 B1 19881019;** DE 3378249 D1 19881124; DK 564583 A 19840610; DK 564583 D0 19831208; FI 834479 A0 19831207; FI 834479 A 19840610; NO 159236 B 19880905; NO 159236 C 19881214; NO 834444 L 19840612; US 4517443 A 19850514

DOCDB simple family (application)

**EP 83111924 A 19831129;** DE 3378249 T 19831129; DK 564583 A 19831208; FI 834479 A 19831207; NO 834444 A 19831202; US 55834183 A 19831205