



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 113 422

Office européen des brevets

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83111924.3

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: A 47 L 23/20

(22) Anmeldetag: 29.11.83

(30) Priorität: 09.12.82 DE 8234580 U  
13.05.83 DE 8314216 U

(71) Anmelder: Dollst, Klaus  
Averhoffstrasse 24  
D-2000 Hamburg 76(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.07.84 Patentblatt 84/29

(72) Erfinder: Dollst, Klaus  
Averhoffstrasse 24  
D-2000 Hamburg 76(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 06.11.85

(74) Vertreter: von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing.  
Patentanwälte Raffay, Fleck & Partner Postfach 32 32 17  
D-2000 Hamburg 13(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(54) Vorrichtung zum Wärmen und Trocknen von Schuhen.

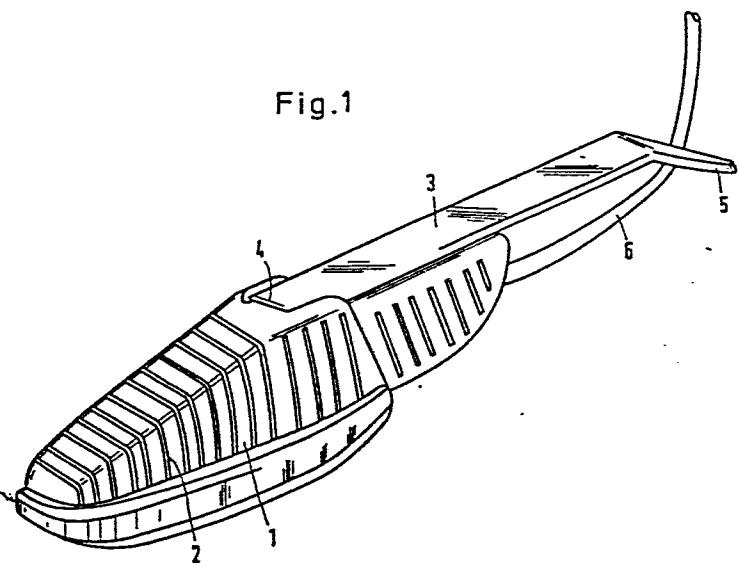
(57) Die Vorrichtung zum Wärmen und Trocknen von Schuhen weist nicht nur einen Spannkörper 1 mit einer elektrischen Widerstandsheizung, sondern auch einen Spannbügel 3 auf, der bei 4 gelenkig an dem Spannkörper befestigt ist. Hierdurch dient die Vorrichtung nicht nur dem Erwärmen und/oder Trocknen, sondern 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 (Fig. 1).

A3  
422 0 113

EP 0 113 422 A3

/...

Fig.1





## Europäisches Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0113422

**Nummer der Anmeldung**

EP 83 11 1924

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
X	BE-A- 664 482 (H. SCHÜSSLER) * Insgesamt *	1,2	A 47 L 23/20 A 43 B 7/02		
A	---	4			
A	DE-C- 960 227 (J. K. DAHL) ---				
A	CH-A- 359 256 (W. GLAUSER) ----- 3				
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)		
			A 47 L A 43 B D 06 F		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 31-07-1985	Prüfer MUNZER E.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					