



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 358 156 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89116332.1**

(51) Int. Cl.⁵: **A43D 23/04**

(22) Anmeldetag: **05.09.89**

(30) Priorität: **09.09.88 DE 3830715**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.03.90 Patentblatt 90/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB GR IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.09.91 Patentblatt 91/36**

(71) Anmelder: **FAGUS-GRECON GRETEN GMBH & CO. KG
Hannoversche Strasse 58
W-3320 Alfeld/Leine(DE)**

(72) Erfinder: **Dierks, Walter
Lerchenweg 19
W-3220 Alfeld/Leine(DE)**

(74) Vertreter: **Kosel, Peter, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Inge. Röse, Kosel &
Sobisch Odastrasse 4a Postfach 129
W-3353 Bad Gandersheim 1(DE)**

(54) **Leistenhaltevorrichtung für Schuhbesohlungsmaschinen.**

(57) Auf einen Zentrierstift (6) einer Leistenhaltevorrichtung (2) kann ein Leisten (1) mit einer Zentrierhülse (7) aufgesetzt werden. Dabei berühren Arretierelemente (z.B. 26) des Leistens (1) eine Platte (5) der Leistenhaltevorrichtung (2). In einem Kopfstück (4) der Leistenhaltevorrichtung (2) befindet sich eine Druckkammer (10) in der ein Kolben (11) durch Druckmittel verschiebbar ist. Eine Kolbenstange (9) des Kolbens (11) ist an einem Gleitkolben (8) befestigt. Der Gleitkolben (8) trägt über Anlenkpunkte (42,43) Laschen (16,17), die an Hebeln (18,19) angelehnt sind. Die Hebel (18, 19) tragen oben Haltebaken (22,23), die in Halteberührung mit Längskanten (39,40) der Arretierelemente (z.B. 26) geführt werden.

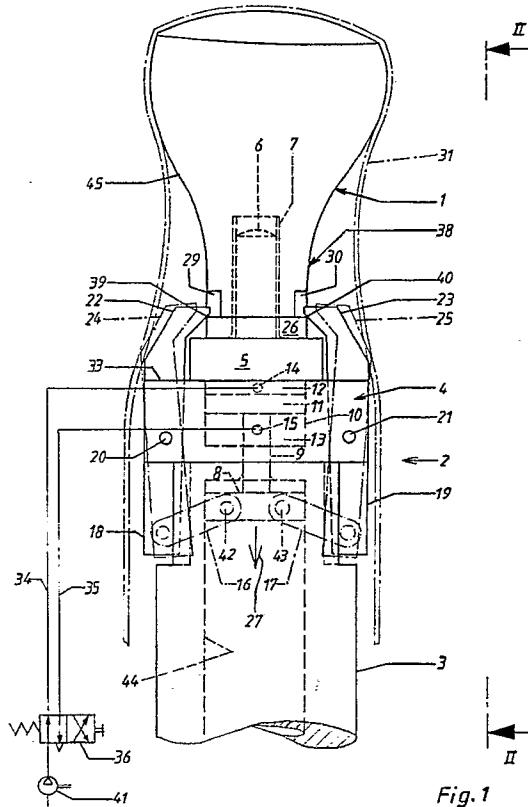


Fig. 1

EP 0 358 156 A3



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 6332

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
D,Y	DE-A-3 418 918 (ROSELAND) * das ganze Dokument * - - -	1-3,8	A 43 D 23/04		
Y	US-A-1 822 501 (ONSRUD) * das ganze Dokument * - - -	1-3,8			
A	US-A-1 365 222 (BLAKE) * das ganze Dokument * - - -	4-6			
A	WO-A-8 700 472 (ERICSON,LINDQUIST) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 * - - - -	4,6			
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)					
A 43 D B 25 B					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	08 Juli 91	SUENDERMAN R.O.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet					
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie					
A: technologischer Hintergrund					
O: nichtschriftliche Offenbarung					
P: Zwischenliteratur					
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					
E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist					
D: in der Anmeldung angeführtes Dokument					
L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument					
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					