

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88107465.2**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **A47L 9/32**

22 Anmeldetag: **10.05.88**

30 Priorität: **12.06.87 DE 8708300 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.12.88 Patentblatt 88/50**

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **23.05.90 Patentblatt 90/21**

71 Anmelder: **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
**Mühlenweg 17-37 Postfach 20 16 11**  
**D-5600 Wuppertal 2(DE)**

72 Erfinder: **Hannemann, Peter**  
**Distelbeck 49**  
**D-5600 Wuppertal 1(DE)**  
Erfinder: **Birr, Hans-Joachim**  
**Steinhauser Strasse 23 d**  
**D-5600 Wuppertal 23(DE)**  
Erfinder: **Kemker, Uwe**  
**Neue Friedrichstrasse 7**  
**D-5600 Wuppertal 1(DE)**  
Erfinder: **Gühne, Wieland**  
**Fürberg 13a**  
**D-5630 Remscheid(DE)**

54 **Aufhänge- und Schutzvorrichtung für den Kabelaustritt bei Elektrogeräten.**

57 Aufhänge- und Schutzvorrichtung (6) für den Kabelaustritt bei Elektrogeräten, insbesondere Bodenfliegegeräten mit Führungsstiel, bei denen der Kabelaustritt diametral schwenkbar aus dem hinteren Ende eines ergonomisch angeordneten Handgriffs (31) erfolgt, indem eine schwenkbewegliche, bügelartige Aufhänge- und Schutzvorrichtung am Handgriff beiderseitig in Drehlagern (7) befestigt ist, wobei das Kabel (5) im Austrittsbereich von zwei seitlichen Schenkeln (11, 11') umgriffen ist, die den Austrittsbereich überschreiten und in den Handgriff integriert sind, so daß die Schenkel als Abstandshalter ausgebildet sind und sie mittels des größeren Wandabstandes als des Biegeradius des Kabels den Biegeradius reduzieren.

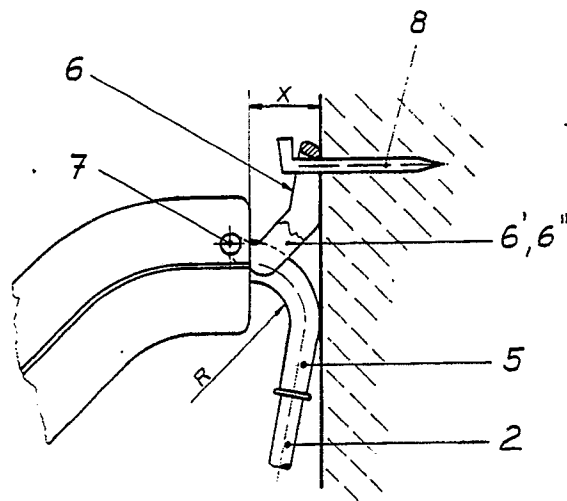


Fig. 1



EP 88 10 7465

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-C-815831 (W. WEIMERS) * Ansprüche 1, 2; Figuren 1, 2 * ---	1	A47L9/32
A	US-A-4365141 (WEISS) * Figuren 1, 2 * ---	1	
A	US-A-2612336 (S. C. TUTTLE) * Figuren 1-3 * ---	1	
A	FR-A-1358325 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) * Figuren 1-3 * ---		
A	US-A-2271189 (R. D. GARTHWAIT) * Figuren 1-5 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A47L A45D A47J
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16 MAERZ 1990	Prüfer KARIPIDOU C.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	