

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 221 407
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86114255.2

(51) Int. Cl.4: **A47G 25/32**

(22) Anmeldetag: 15.10.86

(30) Priorität: 29.10.85 DE 3538344

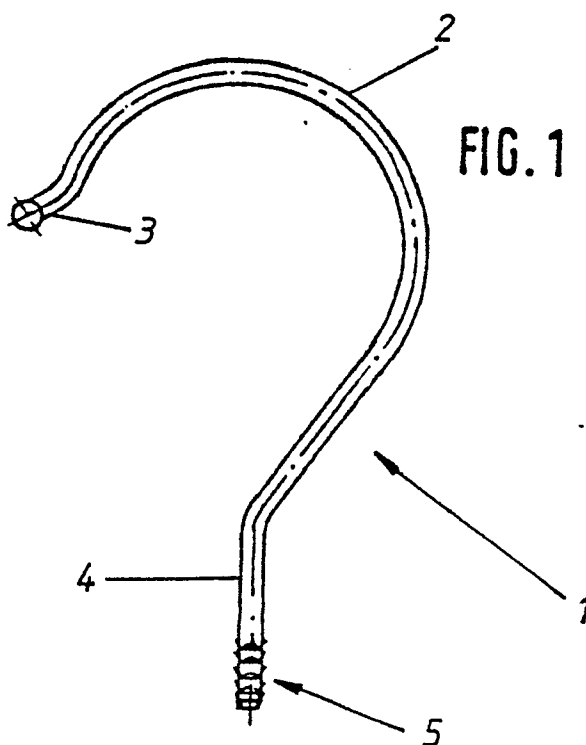
(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.05.87 Patentblatt 87/20(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE FR GB IT NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.07.87 Patentblatt 87/29(71) Anmelder: **Coronet-Metallwarenfabrik GmbH****D-6948 Waldmichelbach 2(DE)**

(72) Erfinder: **Weihrauch, Georg**
Am Rossert
D-6948 Waldmichelbach 2(DE)
Erfinder: **Kaiser, Hans-Rolf, Dr. Ing.**
Offerstrasse 38
D-5620 Velbert/Rheinland(DE)

(74) Vertreter: **Dr.-Ing. Hans Lichti Dipl.-Ing. Heiner**
Lichti Dipl.-Phys. Dr. Jost Lempert
Postfach 41 07 60 Durlacher Strasse 31
D-7500 Karlsruhe 41(DE)

(54) **Kleiderbügel mit Aufhängehaken und Verfahren zu dessen Herstellung.**

(57) Kleiderbügel, bestehend aus einem Bügelkörper aus Holz, Kunststoff oder dgl. und einem Aufhängehaken (1), der aus einem Profildraht gebogen, an seinem Ende mit einem rillenartigen Profil - (5) mit jeweils einer den Umfang des Profildrahtes überragenden Rillenschulter versehen und durch Einschlagen dieses Endes an dem Bügelkörper widerhakenartig befestigt ist. Um solche Aufhängehaken mittels linearer Umformbewegungen, z. B. durch Stanz- und/oder Prägewerkzeuge erzeugen zu können, ist das Profil aus nicht umlaufenden Nuten gebildet, deren Nutengrund linear verläuft und im wesentlichen einer Sekante des vorzugsweise runden Drahtquerschnittes folgt.



EP 0 221 407 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																								
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)																					
A	GB-A- 256 380 (BOYD et al.) * Figur 3 *	1	A 47 G 25/32																					
A	DE-A-1 454 146 (SAMUELSSON) * Figur 2 * -----	1																						
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)																					
			A 47 G																					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																								
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-04-1987	Prüfer BEUGELING G.L.H.																					
<table border="0"><tr><td colspan="2">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td></td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td></td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund			O : mündliche Offenbarung			P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																						
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																						
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																						
A : technologischer Hintergrund																								
O : mündliche Offenbarung																								
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																						
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																								

