

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84112765.7

51 Int. Cl.⁴: **A 45 D 1/04**

22 Anmeldetag: 23.10.84

30 Priorität: 28.10.83 DE 3339284

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.05.85 Patentblatt 85/19

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.02.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI NL SE

71 Anmelder: **Gimelli & Co AG**
Eichenweg 2
CH-3052 Zollikofen(CH)

72 Erfinder: **Gimelli, Bruno**
Erlenweg 4
CH-3052 Zollikofen(CH)

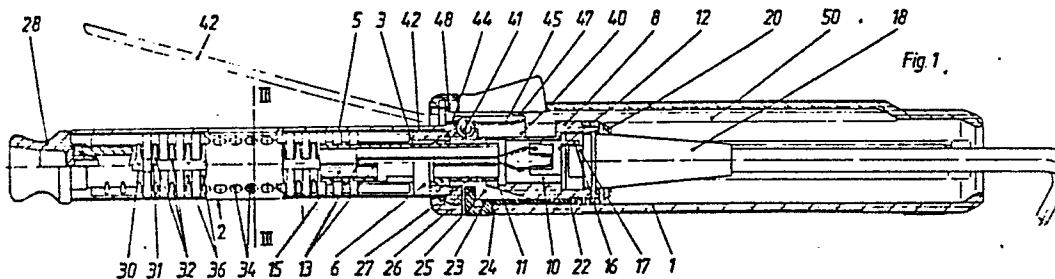
74 Vertreter: **Hain, Leonhard, Dipl.-Ing.**
Tal 18/IV
D-8000 München 2(DE)

54 **Taschen-Lockenwickler.**

57 Bei einem Taschen-Lockenwickler mit einem in ein Handgriffgehäuse (1) von Hand einschiebbaren Aufwickeldorn (2) sowie einem die Auszugsstellung arretierenden Fixierknopf (23) ist der Aufwickeldorn (2) mit umleg- und aufrichtbaren Zahnreihen (32) ausgerüstet, die an auf den Umfang verteilten Schwenkstäben (31) vorgesehen sind. Mittels einer mit dem Fixierknopf (23) in Verbindung stehen-

den Einrichtung ist gewährleistet, daß der Aufwickeldorn nur mit umgelegten Zähnen in das Gehäuse zurückschiebbar ist.

Der den Aufwickeldorn (2) tragende Schieblock (8) ist bei einer vorteilhaften Ausführungsform so ausgebildet, daß darauf ein Ondulierscherenblatt (42), das ebenfalls vom Gehäuse aufgenommen werden kann, zu lagern ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0140328

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84112765.7														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
X	DE - A1 -3 305 456 (SAVE-WAY INDUSTRIES. INC.) * Fig. 4-9 * --	1,2,3	A 45 D 1/04														
D,A	DE - B1 - 2 944 050 (ICOMAG TRUST REP.) * Patentansprüche * ----	1,2,3															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			A 45 D														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 08-11-1985	Prüfer NETZER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	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																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																