

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 449 315 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91105080.5**

(51) Int. Cl.⁵: **A45B 9/02**

(22) Anmeldetag: **28.03.91**

(30) Priorität: **28.03.90 DE 4009892**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.10.91 Patentblatt 91/40

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.12.91 Patentblatt 91/52**

(71) Anmelder: **Aug. Grönlinger Nachf. GmbH +
Co. KG.**
Heckinghauser Strasse 48
W-5600 Wuppertal 2(DE)

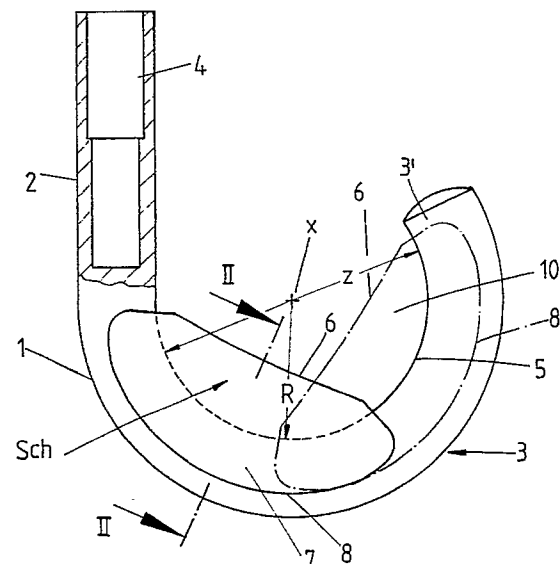
(72) Erfinder: **Stamm, Peter**
Felderweg 8
W-5653 Leichlingen 2(DE)

(74) Vertreter: **Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al**
Corneliusstrasse 45
W-5600 Wuppertal 11(DE)

(54) **Rundhakengriff für Schirme.**

(57) Die Erfindung betrifft einen Rundhakengriff (1), für Schirme, insbesondere Stock schirme und bezweckt die Erlangung individueller Greifprofile, dies unter Einsatz baulich einfacher Mittel. Erreicht ist das durch einen im Innenbogen (5) des Hakens (3) geführten, eine sekantenförmige Auflagefläche (6) bildenden Schieber (Sch).

FIG. 1



EP 0 449 315 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 5080

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	GB-A-2 014 82 (H. CLIFFORD SHELVOKE) * das ganze Dokument ** -- -- --	1	A 45 B 9/02
A,D	US-A-1 054 026 (F. PERSON) -- -- --		
A	US-A-2 385 091 (B. V. LUKOWITZ) -- -- -- -- --		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 45 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		28 Oktober 91	THOMASSEN B.
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			