



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 812 606 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.03.1999 Patentblatt 1999/10

(51) Int. Cl.⁶: **A63B 27/00, E06C 7/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.12.1997 Patentblatt 1997/51

(21) Anmeldenummer: **97107923.1**

(22) Anmeldetag: **15.05.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

(30) Priorität: **12.06.1996 DE 29610333 U**

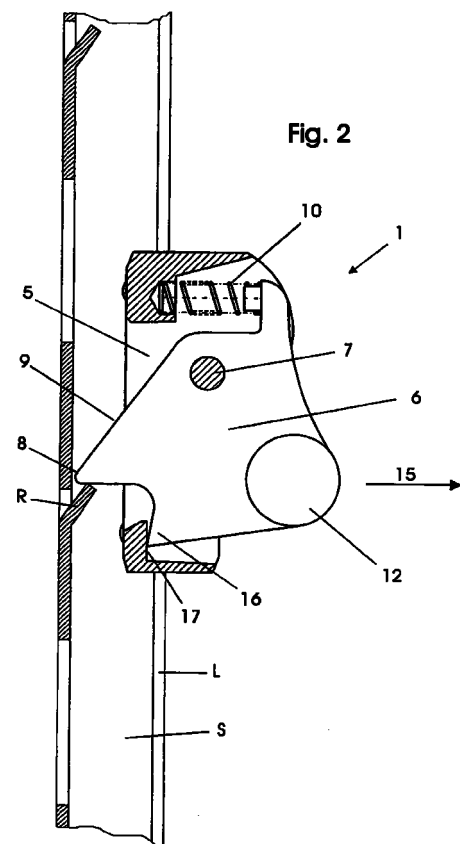
(71) Anmelder: **SÖLL GMBH**
95028 Hof (DE)

(72) Erfinder: **Söll, Peter**
95028 Hof (DE)

(74) Vertreter:
Abitz, Walter, Dr.-Ing. et al
Patentanwälte Abitz & Partner
Postfach 86 01 09
81628 München (DE)

(54) **Steigvorrichtung**

(57) Die Steigvorrichtung dient zum Besteigen von Bauwerken, Hochspannungsmasten, Gittermasten und dergleichen längs einer Profilschiene (S) und umfaßt Steigschuhe und einen Handgriff, der mittels eines Schlittens (1) entlang der Profilschiene (S) geführt wird, wobei der Schlitten (1) Einrichtungen aufweist, die zusammen mit der Profilschiene (S) ein Gesperre bilden, das eine Bewegung des Schlittens (1) nur in einer Richtung entlang der Profilschiene (S) zuläßt. Um die Profilschiene (S) ohne Abstand an einem Bauwerk montieren zu können, weist das Gesperre eine Sperrklinke (6) auf, die, wenn der Handgriff in die Profilschiene eingesetzt ist, mit Fangnasen (R) in der Rückseite der Profilschiene (S) zusammenwirkt.



EP 0 812 606 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 7923

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X Y	DE 15 78 522 A (BOLOGNINI) 26. August 1971 * Seite 3, Zeile 11 - Seite 4, Zeile 24; Abbildungen 1,2 *	1-3,5 4	A63B27/00 E06C7/00
Y	US 5 497 849 A (DUFFY) 12. März 1996 * Zusammenfassung; Abbildungen 2,5,9 *	4	
A	FR 2 385 881 A (ETABLISSEMENTS AUMONT) 27. Oktober 1978 * Anspruch 1; Abbildungen *	1,2	
A,D	EP 0 168 021 A (SÖLL KOMANDITGESELLSCHAFT INDUSTRIESCHMIEDE) 15. Januar 1986 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	WO 94 04786 A (JITA-PIPE OY) 3. März 1994 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A63B E06C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. Januar 1999	Prüfer Jones, T
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 10 7923

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1578522 A	26-08-1971	SE 314933 B	15-09-1969
US 5497849 A	12-03-1996	KEINE	
FR 2385881 A	27-10-1978	KEINE	
EP 168021 A	15-01-1986	DE 3425947 A	16-01-1986
		AT 31342 T	15-12-1987
		AU 568942 B	14-01-1988
		AU 4470385 A	16-01-1986
		DE 3561167 A	21-01-1988
		FI 852695 A, B,	14-01-1986
WO 9404786 A	03-03-1994	FI 923709 A	20-02-1994
		AU 4711893 A	15-03-1994
		DE 69317913 D	14-05-1998
		DE 69317913 T	24-12-1998
		EP 0727006 A	21-08-1996
		NO 950615 A	12-04-1995

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82