



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 013 873 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.07.2000 Patentblatt 2000/30

(51) Int Cl.7: **E06B 9/86**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.06.2000 Patentblatt 2000/26

(21) Anmeldenummer: **99811007.6**

(22) Anmeldetag: **03.11.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Tobler, Hugo**
4900 Langenthal (CH)
• **Arnold, Urs**
6243 Egolzwil (CH)

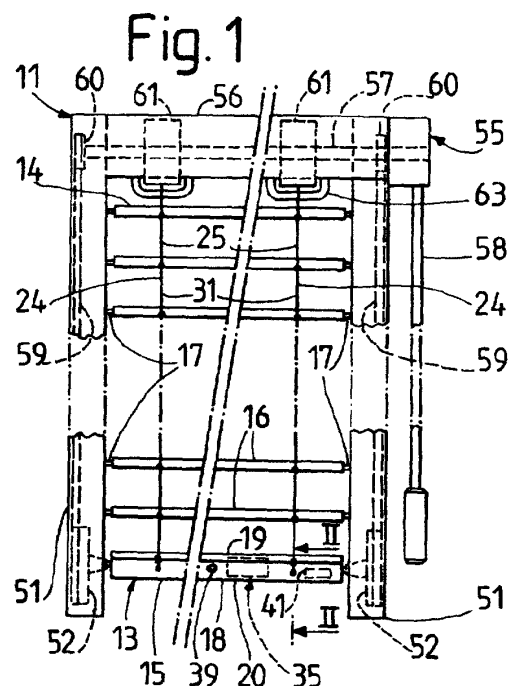
(30) Priorität: **23.12.1998 CH 254198**

(74) Vertreter: **Eder, Carl E. et al**
Patentanwaltsbüro EDER AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)

(71) Anmelder: **Nyffenegger Storenfabrik AG**
4950 Huttwil (CH)

(54) **Einrichtung zum Schutz gegen Licht und/oder Witterung und/oder Einbruch**

(57) Die Einrichtung besitzt ein zum Beispiel aus einem Raffstore (13) bestehendes Schutzorgan mit einem ersten Ende (14) sowie einem zweiten Ende (15). Das letztere ist durch eine Stellvorrichtung (55) verschiebbar, so dass das Schutzorgan wahlweise in eine Abdeck-Stellung oder in eine Freigabe-Stellung bringbar ist. Das Schutzorgan (13) ist mit mindestens einem vom ersten Ende (14) zum zweiten Ende (15) verlaufenden, zum Beispiel einen elektrischen Leiter aufweisenden Sensorelement (31) versehen. Das bzw. jedes Sensorelement (31) ist mit Überwachungsmitteln (35) verbunden, die beim Unterbruch des bzw. mindestens eines Sensorelements (31) mindestens ein Alarmsignal erzeugen. Dadurch wird die Schutzwirkung des Schutzorgans gegen einen Einbruch beträchtlich erhöht.



EP 1 013 873 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 81 1007

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 30 12 845 A (TREUSCH GEORG) 8. Oktober 1981 (1981-10-08) * Seite 5, Absatz 3 - Seite 6, Absatz 1; Abbildung 2 *	1,2,4,9	E06B9/86
X	DE 40 08 441 A (PRETTL ROLF) 19. September 1991 (1991-09-19) * das ganze Dokument *	1,2,4,9	
X	FR 2 418 504 A (ALSTHOM CGEE) 21. September 1979 (1979-09-21) * das ganze Dokument *	1,2,7	
X	DE 44 43 550 A (HUANG VINCENT) 13. Juni 1996 (1996-06-13) * das ganze Dokument *	10,11	
X	US 4 060 803 A (ASHWORTH JR CHARLES S) 29. November 1977 (1977-11-29) * Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 37 * Spalte 14, Zeile 21 - Spalte 14, Zeile 28 *	10-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 19. Mai 2000	Prüfer Knerr, G
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 81 1007

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

19-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3012845	A	08-10-1981	KEINE	
DE 4008441	A	19-09-1991	KEINE	
FR 2418504	A	21-09-1979	KEINE	
DE 4443550	A	13-06-1996	KEINE	
US 4060803	A	29-11-1977	KEINE	

EPO FORM P0461

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