

(19)



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

(30) Priorität: 23.12.1998 CH 254198

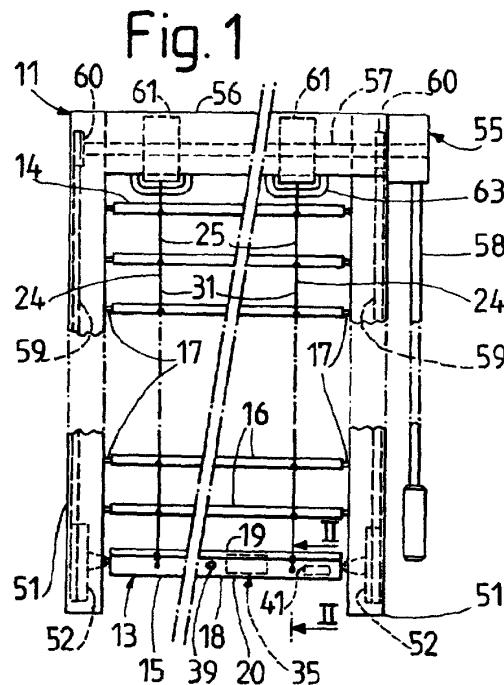
(71) Anmelder: Nyffenegger Stoffenfabrik AG
4950 Huttwil (CH)

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

(74) Vertreter: Eder, Carl E. et al
Patentanwaltsbüro EDER AG
Lindenhoftstrasse 40
4052 Basel (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 Sensor-Element (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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 81 1007

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">E06B G08B</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	19. Mai 2000	Knerr, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes 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			

**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 Patendokumente 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 Patendokument	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	