

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83103443.4

51 Int. Cl.³: **E 06 B 9/209**
E 06 B 9/208

22 Anmeldetag: 08.04.83

30 Priorität: 16.04.82 DE 3214092

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.10.83 Patentblatt 83/43

86 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.03.84

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

71 Anmelder: **ALUKON F. Grashel KG**
Münchberger Strasse 31
D-8671 Konradsreuth(DE)

72 Erfinder: **Grashel, Fritz**
Münchberger Strasse 31
D-8671 Konradsreuth(DE)

74 Vertreter: **Reinhard, Kreutz & Skuhra**
Leopoldstrasse 51
D-8000 München 40(DE)

54 **Vorrichtung zur Begrenzung der Aufwickelbewegung eines Rolladenpanzers oder dergleichen.**

57 Eine Vorrichtung zur Begrenzung der Aufwickelbewegung eines Rolladenpanzers weist eine Einrichtung zur drehfähigen Lagerung der Anschlagenelemente und/oder zur Verschwenkung des Anschlages in das Innere des Fallstabes auf. Nach einer bevorzugten Ausführungsform ist das Anschlagenelement (6) zwischen zwei Positionen im Fallstab (1) verschiebbar gelagert. Nach einer weiteren Ausführungsform ist das Anschlagenelement über eine Öffnung an der Unterkante des Fallstabes (1) nach Lösung von Befestigungsmitteln (50) (51) entfernbar.

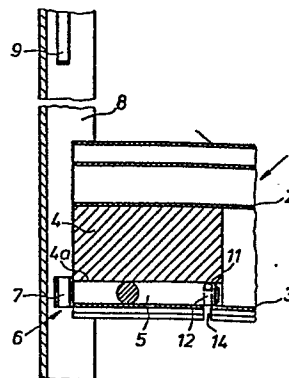


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0092122

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 3443

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	DE-A-1 509 852 (GEBR. SCHNEIDER) *Seite 1, Figuren 1-4*	1,2,8	E 06 B 9/209 E 06 B 9/208
X	DE-C- 225 170 (GRIESSER) *Seiten 1,2; Figuren 1-5*	1,2,4,5	
A	DE-A-2 526 324 (KNAPP) *Seiten 4-7; Figuren 1-5*	3,4,5,7,9,11	
A	DE-A-2 410 412 (WEBER)	6	
A	US-A-1 988 948 (ILLCH)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-12-1983	Prüfer VIJVERMAN W.C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			