

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 84113897.7

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 05 F 11/36**

(22) Anmeldetag: 16.11.84

(30) Priorität: 08.02.84 DE 8403609 U  
22.05.84 DE 8415491 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
14.08.85 Patentblatt 85/33

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.04.86

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

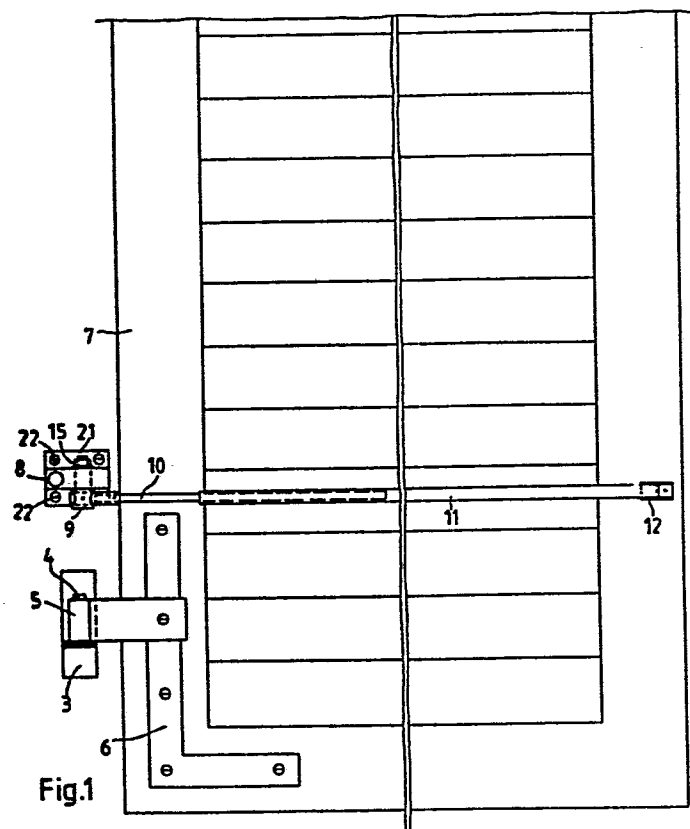
(71) Anmelder: Gust. Alberts GmbH & Co. KG  
Blumenthal  
D-5974 Herscheid(DE)

(72) Erfinder: Alberts, Hermann  
Blumenthal 1  
D-5974 Herscheid(DE)

(74) Vertreter: Hassler, Werner, Dr.  
Postfach 17 04 Asenberg 62  
D-5880 Lüdenscheid(DE)

(54) **Schlagladeninnenbetätigungsverfahren.**

(57) Eine Schlagladeninnenbetätigungsverfahren mit einer im Bereich einer Fensteröffnung (1) durch das Mauerwerk (2) beziehungsweise den Fensterrahmen reichenden, durch eine Kurbel (26) betätigbaren Welle (18), die mit einer Schnecke (19) ein Schneckenrad (13) antreibt, das bei seiner Drehung den Schlagladen (7) verstellt. Das technische Problem ist eine solche Ausbildung eines Schlagladeninnenbetätigungsverfahrens, daß dieselbe bei allen Schlagladenkonstruktionen eingesetzt werden kann und in einfacher Weise an die jeweiligen Einbau- und Montageverhältnisse anpaßbar ist. Die Achse des Schneckenrades (13) ist von der Schwenkachse (Dorn 4) des Schlagladens (7) unabhängig. Mit dem Schneckenrad (13) ist ein an den Schlagladen (7) angelenkter Schwenkarm (10) gekoppelt. Der Schwenkarm (10) umfaßt mehrere teleskopartig ineinander passende Abschnitte (11). Die Welle (18) reicht mit einem Mehrkantrohr (23) durch das Mauerwerk beziehungsweise den Fensterrahmen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0151243**  
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3897

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-1 492 203 (SCHWARTZ) * Seite 1, Spalte 2, Abschnitte 2-5 *	1, 2, 4, 5	E 05 F 11/36
Y	DE-B-1 041 835 (WOELM) * Spalte 2, Zeilen 29-32; Spalte 3, Zeilen 1-7; Figur 1 *	1, 2, 4, 5	
A	US-A-4 403 449 (RICHMOND) * Spalte 6, Zeilen 1-3, 57-65 *	3	
E	DE-A-3 318 625 (PLASBERG) * Insgesamt *	1, 2, 4, 5	
A	DE-C- 242 508 (NÖBEL) * Seite 2, Zeilen 33-75 *	6, 8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 05 F
A	DE-C- 244 340 (NEUE PATENT-FENSTERLADEN AG) * Seite 2, Zeilen 16-53 *	6	
A	DE-C- 284 884 (SCHÄRER) * Seite 1, Zeilen 41-66; Seite 2, Zeilen 1-35 *	6, 7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-12-1985	Prüfer NEYS B.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			