



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 151 243

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84113897.7

(51) Int. Cl.: 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 Asenbergh 62  
D-5880 Lüdenscheid(DE)

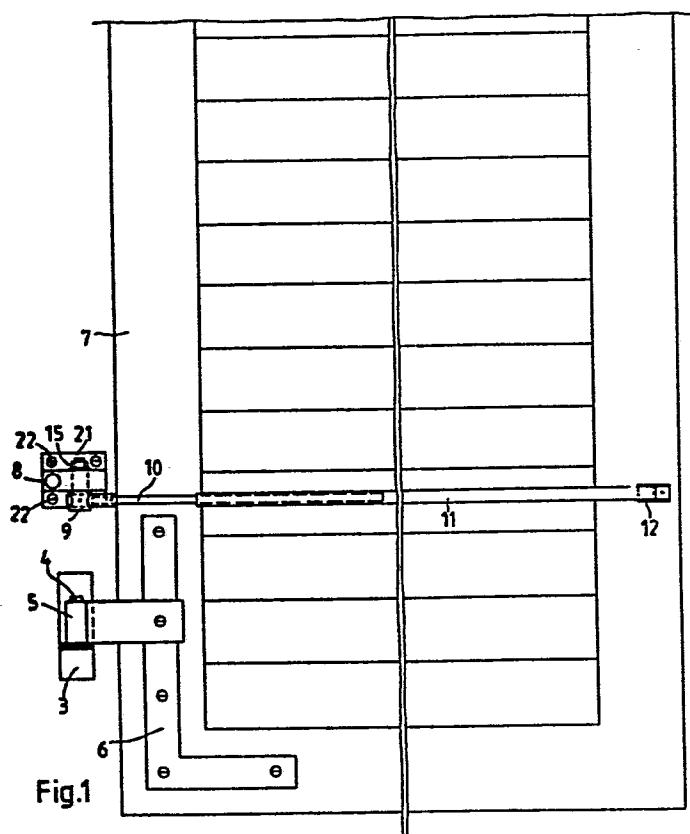
(54) Schlagladeninnenbetätigungs vorrichtung.

(57) Eine Schlagladeninnenbetätigungs vorrichtung mit einer im Bereich einer Fensteröffnung (1) durch das Mauerwerk (2) beziehungsweise den Fensterrahmen reichenden, durch eine Kurbel (26) betätig baren Welle (18), die mit einer Schnecke (19) ein Schneckenrad (13) antreibt, das bei seiner Drehung den Schlagladens (7) verstellt. Das technische Problem ist eine solche Ausbildung eines Schlagladeninnenbetätigungs vorrichtung, 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 Schlagladens (7) angelenkter Schwenkarm (10) gekoppelt. Der Schwenkarm (10) umfaßt mehrere teleskopartig ineinander passende Abschnitte (11). Die Welle (18) reicht mit einem Mehrkantröhr (23) durch das Mauerwerk beziehungsweise den Fensterrahmen.

A3

EP 0 151 243 A3

/...





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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)
A	DE-C- 244 340 (NEUE PATENT-FENSTERLADEN AG) * Seite 2, Zeilen 16-53 *	6	E 05 F
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 NEYB. G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		<p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	