



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 306 028
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88114299.6

51 Int. Cl. 5: E05C 9/04

② Anmeldetag: 01.09.88

③ Priorität: 02.09.87 DE 3729366
20.01.88 DE 3801567

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.03.89 Patentblatt 89/10

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 22.08.90 Patentblatt 90/34

71 Anmelder: N.V. Hörmann-Belgie
Woudstraat 2
B-3600 Winterslag - Genk(BE)

72 Erfinder: Hörmann, Michael, Dipl.-Ing.
Upheider Weg 94
D-4803 Steinhagen/Westf.(DE)

74 Vertreter: Flügel, Otto, Dipl.-Ing.
Wissmannstrasse 14, Postfach 81 05 06
D-8000 München 81(DE)

54 Ein- oder mehrteiliges Tor- oder Türblatt mit einem Stangenschloss.

57 Ein- oder mehrteiliges Tor- oder Türblatt (1) mit einem Stangenschloss (11), das einen nach oben und/oder nach unten schließenden Riegel aufweist und dessen Riegelstangen (13, 14) in einem stirnseitig nach vorn offenen U-Profil (4) als Torblattabschluß eingelagert sind, um die Montage und insbesondere eine eventuelle Wartung und Störungsbe seitigung einfach durchführen zu können; in beson ders bevorzugter Ausführung werden die Riegelstan ge (13) bzw. die beiden Riegelstangen (13, 14) mit Hilfe einer Rasteinrichtung (20) nach Überführen in die Öffnungsstellung in dieser gehalten, und die Ra steinrichtung (20) löst den Übergang der vorberei tend federbelasteten Riegelstangen (13, 14) in die Schließstellung erst aus, wenn die Rasteinrichtung (20) die Schließstellung des Torblatts (1) bzw. Tor blattflügels (1) ertastet.

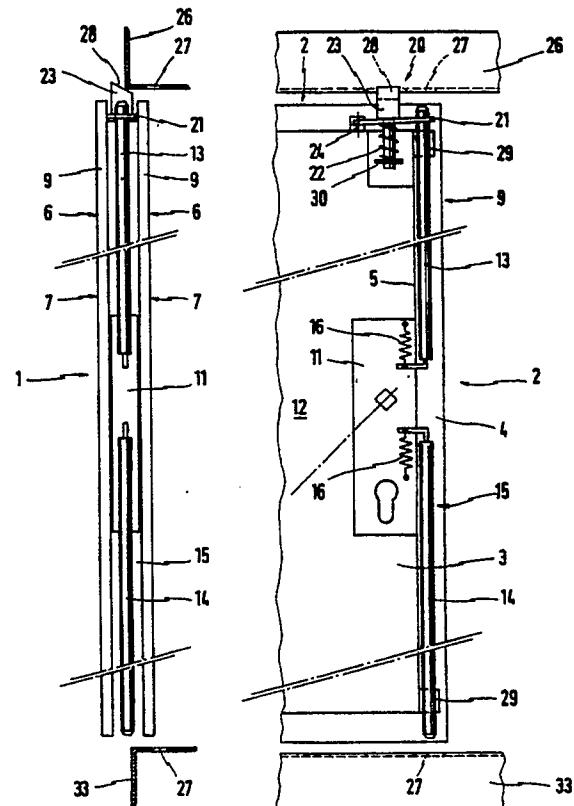


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-U-7 804 269 (DONGES STAHLBAU GMBH) * gesamtes Dokument *	1,4,10	E 05 C 9/04
A	---	3	
A	DE-U- 818 855 (KARL WOELM & SOHN) * gesamtes Dokument *	1-9	
A	---		
A	DE-A-3 142 959 (SCOVILL SICHERHEITSEINRICHTUNGEN GMBH) * gesamtes Dokument *	1-4,8,9	
A	---		
A	DE-U-8 133 873 (PREFAB GRAEFF & HOELZEMANN GMBH) * Figur 1; Seite 3, letzter Absatz; Seite 4, Absatz 1 *	1	
A	---		
A	DE-A-2 758 824 (N.V. HOERMANN-BELGIE) * Figuren 1-12 *	10	
A	---		
A	DE-A-2 934 062 (P. BRUNNER) * Figur 1; Seite 5, Absatz 3; Seite 7, letzte Zeile; Seite 8, Zeilen 1,2 *	18,19	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)

			E 05 B E 05 C E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	25-05-1990	KRABEL A.W.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			