



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87110258.8

(51) Int. Cl. 4: E05D 15/08, E05F 15/14, E06B 11/04

(22) Anmeldetag: 16.07.87

(30) Priorität: 05.09.86 DE 3630340

(71) Anmelder: Malkmus-Dörnemann, Carola, Dr.
Am Lappenspring 3
D-3320 Salzgitter 51(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.03.88 Patentblatt 88/10

(72) Erfinder: Smyrek, Leo, Dipl.-Ing.
Dornbusch 39
D-3320 Salzgitter 51(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB

(74) Vertreter: Döring, Rudolf, Dr.-Ing.
Patentanwälte Dr.-Ing. R. Döring Dipl.-Phys.
Dr. J. Fricke Jasperallee 1a
D-3300 Braunschweig(DE)

(54) Seitenschiebetor mit teleskopartig gegeneinander auf Laufschienen verschiebbaren Torblättern.

(57) Das Seitenschiebetor mit teleskopartig gegeneinander auf Laufschienen verschiebbaren Torblättern weist insgesamt drei Torblätter (3,4,5) auf, von denen nur ein äußeres mit einem Antrieb (10) ausgerüstet ist. Zur Übertragung und Übersetzung der Antriebsbewegung des angetriebenen äußeren Torblattes auf die beiden anderen Torblätter ist an dem angetriebenen Torblatt (3) sowie an dem mittleren Torblatt (5) jeweils eine längs der Torblätter über Umlenkräder (13,14;24,25) geführte Endloskette (17 bzw. 23) angeordnet. Ein Trum (17a) der Kette des angetriebenen Torblattes (3) ist mit einer ortsfesten Verankerung (21) und das andere Trum dieser oder einer parallel hierzu verlaufenden Kette (18) mit dem mittleren Torblatt (4) fest verbunden. Außerdem ist zwischen den Endlosketten des angetriebenen Torblattes und des mittleren Torblattes ein untersetzendes Getriebe (27) vorgesehen, welches aus einer in dem mittleren Torblatt gelagerten Drehachse (28) mit beidseitig drehbar darauf gehaltenen Kettenrädern (25,29) unterschiedlicher Durchmesser besteht, von denen das eine ein Umlenkrad der Kette des mittleren Torblattes ist und das andere im Durchmesser kleinere in ein Trum der Kette des angetriebenen Torblattes eingreift. Das nichtangetriebene äußere Torblatt (5) ist fest mit einem Trum der Endloskette des mittleren Torblattes verbunden.

EP 0 258 591 A3

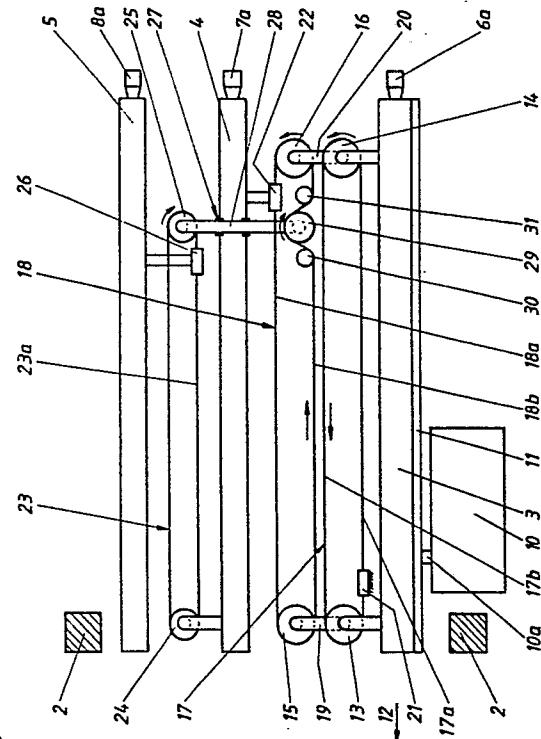


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 0258

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 620 798 (JOSEF GARTNER & CO.) * Seiten 3,4; Seite 4, Abschnitt 1 *	1	E 05 D 15/08 E 05 F 15/14
P, A	DE-A-3 537 168 (MALKMUS-DÖRNEMANN) * Seite 1, Zusammenfassung *	1	E 06 B 11/04
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 05 D E 05 F E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	09-03-1988	NEYB. G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		