

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 234 946 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.08.2003 Patentblatt 2003/34

(51) Int Cl.⁷: **E06B 9/06, E06B 3/92**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.08.2002 Patentblatt 2002/35

(21) Anmeldenummer: **01119612.8**

(22) Anmeldetag: **20.08.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **23.02.2001 DE 10108702**
18.04.2001 DE 10118928
11.05.2001 DE 10122819
17.05.2001 DE 10127603
28.04.2001 DE 10121084

(71) Anmelder: **Volz Otto**
89312 Günzburg (DE)

(72) Erfinder: **Volz Otto**
89312 Günzburg (DE)

(54) Elementtor

(57) Bei einem Elementtor mit vorzugsweise rechteckförmigen, voneinander getrennten Plattenelementen 3, die mit ihren Langseiten vorzugsweise horizontal ausgerichtet und mit ihren Schmalseiten in seitlichen Führungsschienen (1,2) geführt sind und die im geschlossenen Zustand des Elementtores senkrecht aufeinander stehen und im offenen Zustand in einem Magazinabschnitt neben dem Sturz der Vorrichtung parallel zueinander gestapelt sind und wobei ein Zuggurt das unterste der Plattenelemente beim Schließen des Elementtores zusammen mit den darüber befindlichen Plattenelementen anhebt, wobei die Plattenelemente der Reihe nach entlang abgewinkelter Führungsschienen (1) in das Magazin (2) überführt werden und wobei die Plattenelemente vermittels von an den Ober- und Unterseiten der Plattenelemente ausgebildeten, in Magazinrichtung abfallenden Gleitflächen (5) oder Schubflächen (4) in das Magazin überführt werden wird durch Berührungsabdichtungen (14-15) an den Gleitflächen (5) oder Regenabtropfformen (17-18) eine Abdichtung gegen Umwelteinflüsse und Regenwasser erzielt.

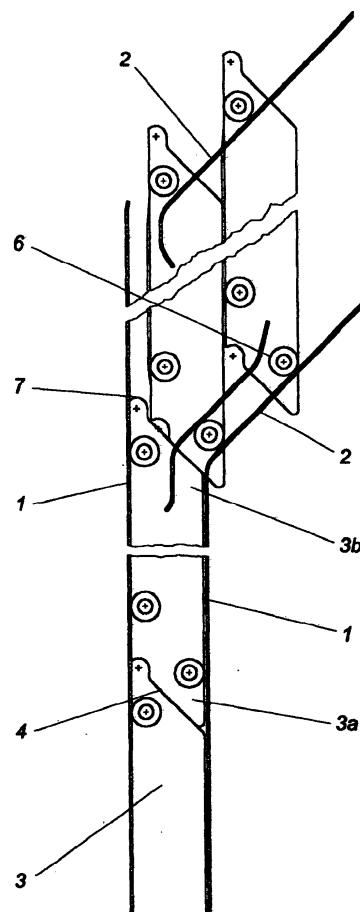


Fig. 5



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 9612

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	WO 98 59144 A (COOK CHARLES E ; COOK GREGORY H (US)) 30. Dezember 1998 (1998-12-30) * Seite 4, Zeile 4 - Seite 8, Zeile 10; Abbildung 3E *	1,2,5,8, 9	E06B9/06 E06B3/92		
X	NL 8 502 956 A (CARMEN FRANCISCA MARIA VAN VIL) 18. Mai 1987 (1987-05-18) * Seite 3, Zeile 6 - Seite 5, Zeile 36; Anspruch 2; Abbildungen 4,5,8 *	1,5,8-10			
X	DE 195 19 529 C (TOP FORM GMBH FENSTER TÜREN U) 5. Juni 1996 (1996-06-05) * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 5; Abbildung 1 *	1,2,5,8, 9			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">E06B</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)	E06B
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)					
E06B					
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
MÜNCHEN	30. Juni 2003	Kofoed, P			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 11 9612

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

30-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9859144	A	30-12-1998	WO	9859144 A1		30-12-1998
			AT	222637 T		15-09-2002
			AU	3577397 A		04-01-1999
			DE	69714865 D1		26-09-2002
			DE	69714865 T2		08-05-2003
			EP	0991844 A1		12-04-2000
			JP	3362736 B2		07-01-2003
			JP	2000515598 T		21-11-2000
<hr/>						
NL 8502956	A	18-05-1987	KEINE			
<hr/>						
DE 19519529	C	05-06-1996	DE	19519529 C1		05-06-1996
			AT	184365 T		15-09-1999
			EP	0745752 A1		04-12-1996
<hr/>						