

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 223 290 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

22.01.2003 Patentblatt 2003/04

(51) Int Cl.7: **E06B 3/90**, E05D 15/02

(43) Veröffentlichungstag A2:

17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(21) Anmeldenummer: **01130802.0**

(22) Anmeldetag: **24.12.2001**

(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

(72) Erfinder: **Eichner, Harald**

77963 Schwanau-Ottenheim (DE)

(74) Vertreter: **Truckenmüller, Frank et al**

Geitz Truckenmüller Lucht

Patentanwälte

Kriegsstrasse 234

76135 Karlsruhe (DE)

(30) Priorität: **10.01.2001 DE 10100985**

(71) Anmelder: **Kaba Gallenschütz GmbH**

77815 Bühl (DE)

(54) **Drehtüranlage**

(57) Die Erfindung betrifft eine Drehtüranlage (20) mit einer zwischen zylindersegmentförmigen Begrenzungswänden (21, 22), die auf einander gegenüberliegenden Seiten je einen Durchgangsbereich (23, 24) haben, aufgenommen und um eine vertikale Türendrehachse (25) vorzugsweise mittels eines Antriebes (26) drehbaren mehrflügeligen Drehtür (27). Die Flügel (31, 34) der Drehtür (27) reichen bis nahe an die Begrenzungswände (21, 22) heran. Von den Flügeln (31, 34) ist we-

nigstens ein Flügel um eine vertikale Flügelachse (35) aus einer Grundstellung, in der die Flügel (31, 34) sich unter vorzugsweise gleichen Winkelabständen von der Türendrehachse (25) forterstrecken, in eine den im wesentlichen unbehinderten Personendurchgang ermöglichende Öffnungslage verschwenkbar. Wenigstens einer der Flügel (31, 34) ist separat um die coaxial zu der Türendrehachse (25) angeordnete vertikale Flügelachse (35) verschwenkbar.

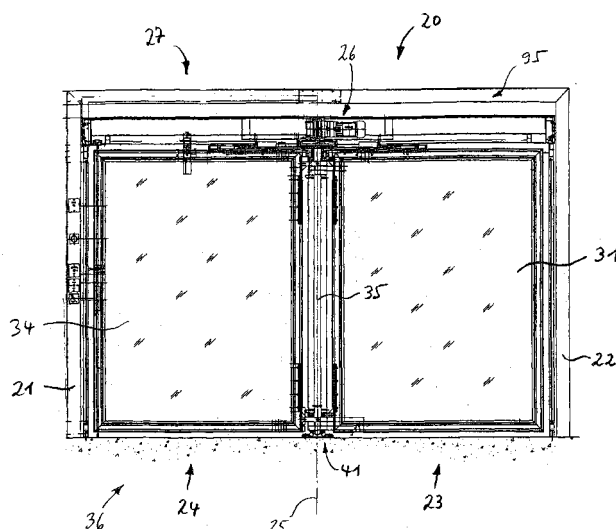


Fig. 1

EP 1 223 290 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 13 0802

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	CA 1 127 008 A (RUSH C J LIMITED) 6. Juli 1982 (1982-07-06) * Seite 6, Zeile 11 – Seite 8, Zeile 12 * * Abbildung 3 *	1	E06B3/90 E05D15/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			E06B E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. November 2002	Prüfer Verdonck, B
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03/82 (P04003)

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

EP 01 13 0802

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.

22-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CA 1127008	A	06-07-1982	CA	1127008 A1	06-07-1982

EPC FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82