



(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

(30) Priorität: 10.01.2001 DE 10100985

(71) Anmelder: Kaba Gallenschütz GmbH
77815 Bühl (DE)

(72) Erfinder: Eichner, Harald
77963 Schwanau-Ottenheim (DE)

(74) Vertreter: Truckenmüller, Frank et al
Geitz Truckenmüller Lucht
Patentanwälte
Kriegsstrasse 234
76135 Karlsruhe (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 Türdrehachse (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 Türdrehachse (25) forterstrecken, in eine den im wesentlichen unbehinderten Personendurchgang ermöglichen Öffnungsstufe verschwenkbar. Wenigstens einer der Flügel (31, 34) ist separat um die koaxial zu der Türdrehachse (25) angeordnete vertikale Flügelachse (35) verschwenkbar.

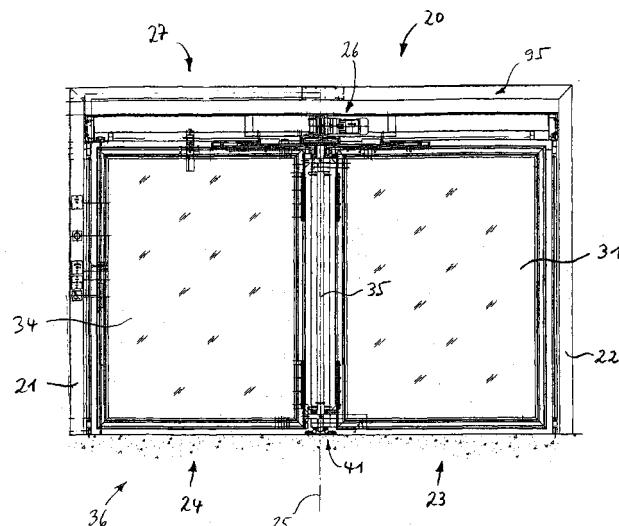


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 13 0802

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.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.Cl.7)									
E06B E05D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DEN HAAG</td> <td style="text-align: center;">22. November 2002</td> <td style="text-align: center;">Verdonck, B</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	22. November 2002	Verdonck, B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	22. November 2002	Verdonck, B							
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 anderen 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									

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CA 1127008 A	06-07-1982 CA	1127008 A1	06-07-1982

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