

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 232 989 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.03.2004 Patentblatt 2004/11

(51) Int Cl. 7: B66B 23/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(21) Anmeldenummer: 02000210.1

(22) Anmeldetag: 10.01.2002

(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: 25.01.2001 DE 20101326 U

(71) Anmelder: Thyssen Fahrstufen GmbH
22113 Hamburg (DE)

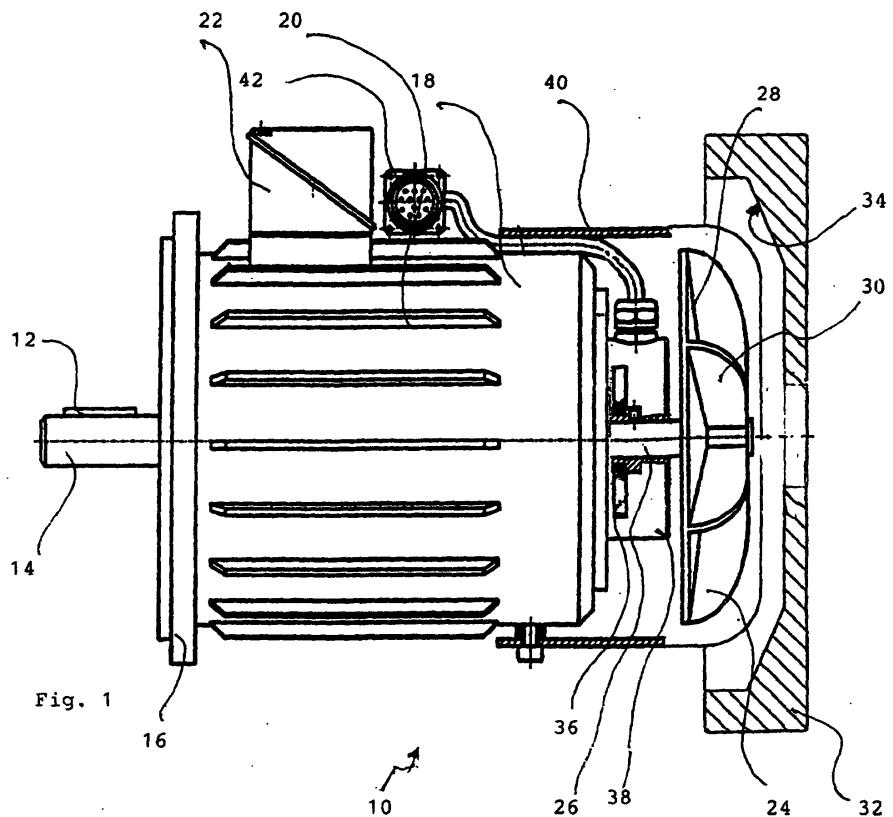
(72) Erfinder: Wozniak, Thaddäus
22115 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing.
Splanemann Reitzner
Baronetzy Westendorf
Patentanwälte
Rumfordstrasse 7
80469 München (DE)

(54) Anordnung eines Elektromotors für Fahrstufe oder Fahrsteig

(57) Die Erfindung betrifft eine Fahrstufe oder einen Fahrsteig mit einem Elektromotor (10) für den Antrieb des Stufen- oder Palettenbandes, der an seiner

Antriebswelle (14) ein Gebläserad (24) aufweist. Ein Drehimpulsgeber (36), der zwischen Gebläserad (24) und Motorgehäuse (18) angebracht ist, erfasst die Drehzahl des Motors.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 0210

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X, P	DE 201 01 326 U (THYSSEN FAHRTREPPEN GMBH) 26. April 2001 (2001-04-26) * das ganze Dokument * ---	1-12	B66B23/02
A	GB 1 088 106 A (ELECTRIC CONSTRUCTION COMPANY) 25. Oktober 1967 (1967-10-25) * Seite 1, Zeile 25 - Zeile 57; Abbildungen 1-3 * ---	1	
A	US 4 110 676 A (EDICK JOHN D ET AL) 29. August 1978 (1978-08-29) * Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 61; Abbildung 1 * -----	1-12	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
B66B H02K			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	20. Januar 2004		Janssens, G
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 02 00 0210

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.

20-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20101326	U	26-04-2001	DE	20101326 U1	26-04-2001	
			CZ	20020306 A3	11-09-2002	
			EP	1232989 A2	21-08-2002	

GB 1088106	A	25-10-1967	KEINE			

US 4110676	A	29-08-1978	KEINE			

EPO FORM P0461

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