



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 099 352
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 83890114.8

Int. Cl.⁴: **B 66 B 5/28**

Anmeldetag: 06.07.83

Priorität: 06.07.82 AT 2614/82

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 25.01.84
Patentblatt 84/4

Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR IT LI NL

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.05.85 Patentblatt 85/20

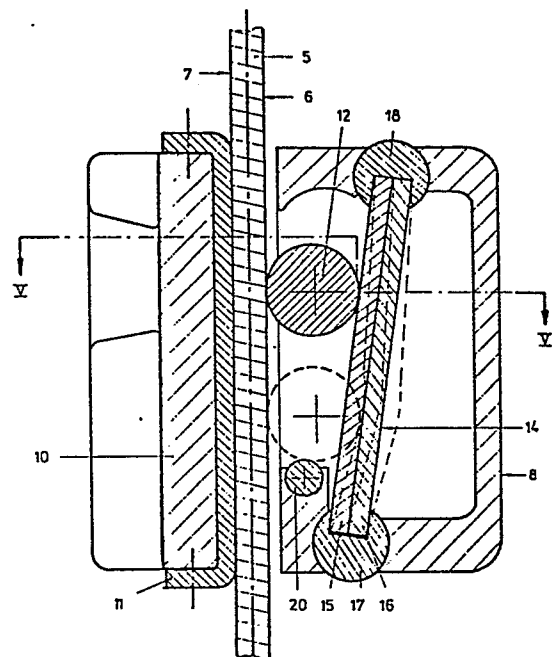
Anmelder: **OTIS ELEVATOR COMPANY**, Ten Farm
Springs, Farmington, CT 06032 (US)

Erfinder: **Koppensteiner, Werner**, Rosagasse 18/32,
A-1120 Wien (AT)

Vertreter: **Hamburger, Walter A.**, Dipl.-Ing.,
Patentanwält Dipl.-Ing. **Walter A. Hamburger** Dipl.-Ing.
Franz Matschnig Mahlerstrasse 9 Postfach 96,
A-1015 Wien I (AT)

54 Bremsvorrichtung für Aufzüge.

57 Diese Bremsvorrichtung weist einen Gehäuserahmen (3) auf, der zur Aufnahme einer vorzugsweise zwei einander gegenüberliegenden und ebene Flächen aufweisende Schiene (2) eingerichtet ist, wobei einer Fläche der Schiene, eine mit dem Gehäuserahmen verbundene, vorzugsweise mit einem Bremsbelag, z.B. aus Messing, versehene Bremsbacke (10) zugeordnet ist und an der anderen, der Bremsbacke gegenüberliegenden Fläche der Schiene eine Fangrolle (12) vorgesehen ist und ein federbelastetes, mit einer Fläche der Schiene einen verjüngten Keilspalt bildendes Andruckstück für die Fangrolle vorgesehen ist. Um bei Verwendung der Vorrichtung als Puffer eine verlässliche und wartungsfreie Funktion bei möglichst wenig Einzelteilen zu erhalten, ist die bezüglich des ortsfest angeordneten Gehäuserahmens (3) verschiebbare Schiene (2) oberhalb des Gehäuserahmens mit einer Auffangplatte (1) für einen Fahrkorb bzw. ein Gegengewicht versehen, ist das Andruckstück als in dem Gehäuserahmen (3) gelagerte Blattfeder (14) ausgebildet und liegt die Rolle (12) zwischen einer Fläche (6) und der Schiene (2) und der Blattfeder (14) in dem nach unten verjüngten Spalt.



EP 0 099 352 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0099352
Nummer der Anmeldung

EP 83 89 0114

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A, D	DE-A-2 604 157 (GALL & HECKELMANN) * Seite 5, Zeile 26 - Seite 7, Zeile 11 *	1, 4-5	B 66 B 5/28

A	DE-A-2 440 094 (R. STAHL) * Seite 8, Zeilen 1-6 *	1	

A, D	DE-C- 498 917 (ZAISER et al.) * Seite 1, Zeile 65 - Seite 2, Zeile 78 *	1, 4	

A	CH-A- 447 527 (AUFZÜGE AG) * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 4, Zeile 36 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)

A	DE-C- 195 584 (E. MAIRE) * Seite 1, Zeilen 14-54 *	1, 4	B 66 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-02-1985	Prüfer GULDNER H.D.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			