



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85111631.9

⑮ Int. Cl. 4: E 04 B 1/346

⑭ Anmeldetag: 13.09.85

⑩ Priorität: 25.10.84 DE 3439152

⑪ Anmelder: Liebherr-Werk Biberach GmbH  
Memminger Strasse 72  
D-7950 Biberach/Riss(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
30.04.86 Patentblatt 86/18

⑫ Erfinder: Liebherr, E.h. Hans, Dr.-Ing.  
9, Ch Coquilliere  
CH-1630 Bulle(CH)

⑪ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 29.04.87

⑬ Vertreter: Lorenz, Eduard et al,  
Rechtsanwälte Eduard Lorenz - Bernhard Seidler Margrit  
Seidler - Dipl.-Ing. Hans-K. Gossel Dr. Ina Philipps - Dr.  
Paul B. Schäuble Dr. Siegfried Jackermeier  
Widenmayerstrasse 23 D-8000 München 22(DE)

⑭ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

⑮ Drehhotel.

⑯ Ein zylinderförmiges Bauwerk, vorzugsweise ein Hotel, ist mit in der zylinderförmigen Schale in Etagen angeordneten Zimmern versehen. Um von allen Zimmern grundsätzlich die gleiche Aussicht auf die Umgebung zu haben, ist die Schale (4) über Rollen oder Räder auf einer ringförmigen Bahn- oder Schienenführung abgestützt. Die Schale (4) faßt eine zylindrische, mit einem Fundament versehene hohle Säule (1) ein, auf deren Mantel die Schale durch innenliegende Teile in mindestens zwei im Abstand voneinander angeordneten horizontalen Ebenen über Rollen oder Räder mit vertikaler Drehachse zentriert ist. Es ist ein Drehwerk vorgesehen, das die Schale (4) relativ zu der Säule (1) in Drehung versetzt.

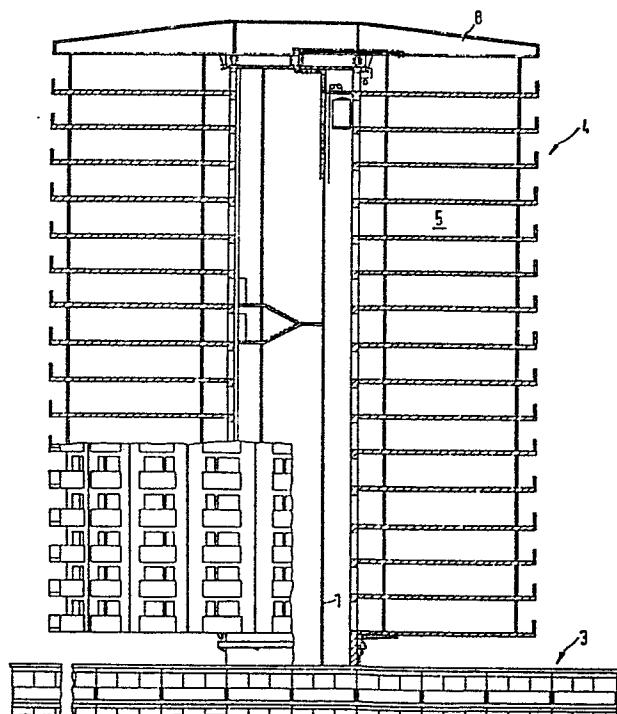


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0179260

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 1631

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-2 169 630 (WORLD INVENTIONS LIMITED) * Seite 4, Zeilen 20-34; Seite 5, Zeilen 11-19; Figuren 1,2b *	1,2,3 4	E 04 B 1/346
Y	--- CH-A- 425 175 (GAY FRERES) * Seite 1, Zeile 23 - Seite 2, Zeile 30; Figuren 1-3 *	1,2,3 4	
A	--- DE-A-2 318 203 (LÜBBERS) * Seite 3, Zeile 14 - Seite 4, Zeile 10; Figuren 1-7 *	1,3	
A	--- BOUW, Band 20, Nr. 29, 17. Juli 1965, Seite 1079, Rotterdam, NL; "Roterende woontorens" * Seite 1079, gesamter Artikel "roterende woontorens" *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
	-----		E 04 B E 04 H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	13-01-1987	CLASING M.F.

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 andern Gründen angeführtes Dokument  
 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument