

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **82103326.3**

⑤① Int. Cl.³: **B 66 B 11/04, B 66 D 5/02**

②② Anmeldetag: **20.04.82**

③① Priorität: **27.10.81 IT 2468481**

⑦① Anmelder: **SICOR S.p.A., Via Lagarina 29a,
I-38068 Rovereto/Trient (IT)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **18.05.83**
Patentblatt 83/20

⑦② Erfinder: **Frasca, Giovanni, Viale Faenza 14,
I-20142 Mailand (IT)**

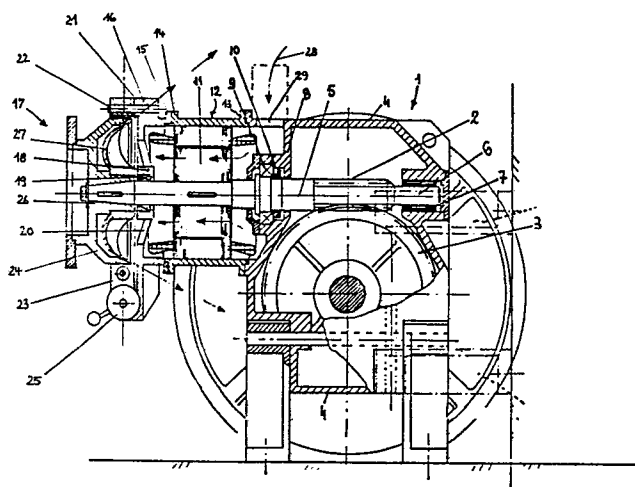
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.06.83 Patentblatt 83/25**

⑦④ Vertreter: **Kirschner, Klaus Dieter et al, Patentanwälte
Klaus D. Kirschner & Wolfgang Grosse
Herzog-Wilhelm-Strasse 17, D-8000 München 2 (DE)**

⑤④ **Winde für einen Personen- oder Lastenaufzug.**

⑤⑦ Die Winde besitzt ein Untersetzungsgetriebegehäuse, in welchem die auf der schnelllaufenden Schneckenwelle angeordnete Schnecke und ein damit kämmendes Schneckenrad gelagert sind. Die Schneckenwelle, die aus dem Gehäuse herausragt, dient zur Aufnahme des Rotors eines Drehstrommotors, der an die Stirnseite des Gehäuses angeflanscht ist. An den Drehstrommotor ist ein Gehäusedeckel angeflanscht, der die Bremsbacken der Bremsvorrichtung mit dem Elektromagneten trägt. Die Bremstrommel ist auf das konusförmige Ende der Schneckenwelle aufgeflanscht und trägt auf ihrer Nabe das Kühlfügelrad, welches innerhalb der Bremstrommel aufgenommen wird. Der Deckel besitzt einen zentralen Lagerflansch zur Aufnahme eines Hilfslagers, in dem das Wellenende der Schneckenwelle gelagert ist. Er weist in seinem Boden Durchbrüche auf, so daß das Kühlluftgebläse eine Zwangsbelüftung erzeugt, wobei die Luft durch Gehäuseschlitze eintritt, den Rotor und die Durchbrüche durchströmt und dann an der Außenseite des Deckels entlang wieder zum Getriebegehäuse strömt. Der Flansch des Deckels, welcher an das Motorgehäuse geflanscht ist, ist rotationssymmetrisch ausgebildet, so daß der Deckel in einer beliebigen Winkelstellung am Motorgehäuse anflanschar ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0078874
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 3326

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	FR-A-2 297 803 (A. SASSI) * Anspruch 1; Figuren 1,2 *	1,7	B 66 B 11/04 B 66 D 5/02
A	--- US-A-3 641 832 (HITACHI) * Zusammenfassung; Figur 6 *	1	
A	--- DE-A-2 408 722 (A. KASPER) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	2	
A	--- DE-A-1 756 938 (A. KASPER) * Anspruch 1; Figuren *	2	
A	--- DE-B-1 288 773 (A. KASPER) * Anspruch 1; Figuren *	2	
A	--- DE-B-1 280 518 (A. KASPER) * Anspruch 1; Figuren 1,2 *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
	-----		B 66 B 11/00 B 66 B 15/00 B 66 D 5/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-02-1983	Prüfer ZAEGL B.C.
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 Patentedokument, 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			