

Title (en)

Drive unit with brake for a lift

Title (de)

Antriebseinheit mit Bremse für einen Aufzug

Title (fr)

Unité d'entraînement avec frein pour un ascenseur

Publication

**EP 1338550 A1 20030827 (DE)**

Application

**EP 03002866 A 20030208**

Priority

- EP 03002866 A 20030208
- EP 02405120 A 20020218

Abstract (en)

A traction sheave (15) is arranged between end shields (2,5) which are carried by an engine frame (7). The engine (1) is mounted on one end shield. The brake (6) is also mounted to the same end shield and made to act on a side of the traction sheave.

Abstract (de)

Diese Antriebseinheit besteht im wesentlichen aus einem Motor (1), einem Motorständer (2), einem Lagerbock (5), einer Treibscheibe (15) und einem Maschinenrahmen (7) mit Gegenrollenanbau (9). Der Stator des Elektromotors (1) ist mittels eines Flansches mit dem Motorständer (2) verschraubt. Der Rotor des Elektromotors (1) sitzt auf einem freien Ende einer die Treibscheibe (15) tragenden Welle, die am Lagerbock (5) und am Motorständer (2) gelagert ist. Die durch einen Ausbruch in einer Seilschutzverschalung (3) sichtbare Treibscheibe (15) ist mittels der Welle am Motorständer (2) und am Lagerbock (5) gelagert. Eine Bremse (6) ist im inneren Bereich des Motorständers (2) angeordnet und mit der Verschalung (3) abgedeckt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B66D 5/08**; **B66D 5/26**

IPC 8 full level

**B66D 5/08** (2006.01); **B66D 5/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66D 5/08** (2013.01); **B66D 5/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1043261 A2 20001011 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]
- [Y] EP 1156008 A1 20011121 - INVENTIO AG [CH]
- [Y] EP 1069068 A1 20010117 - INVENTIO AG [CH]
- [Y] CH 633084 A5 19821115 - INVENTIO AG [CH]

Cited by

CN106494975A; EP1531139A1; US7533868B2; WO2006094420A1; US7624847B2; US7775325B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1338550 A1 20030827**; **EP 1338550 B1 20080402**

DOCDB simple family (application)

**EP 03002866 A 20030208**