

Title (en)

Drive unit for a hoisting device

Title (de)

Antriebseinheit für Hebezeug

Title (fr)

Unité motrice pour dispositif de levage

Publication

EP 0884267 A2 19981216 (DE)

Application

EP 98110093 A 19980603

Priority

DE 19724920 A 19970612

Abstract (en)

The drive device comprises a motor (6), a gearbox (2), a brake device (4) and a housing (8). The motor and the brake device are accommodated together in the housing. In the housing, part of the gearbox is located as an extension gearbox or adapter gearbox so that the housing also forms the gearbox housing. The brake has a brake body defined by a drum (10) on which fan blades and/or a rotor sleeve are located. The brake drum and the rotor sleeve are designed as one-piece shapes and castings.

Abstract (de)

Eine Antriebsvorrichtung für ein Hebezeug, insbesondere für einen Aufzug, mit einem Motor (6), einem Getriebe (2), einer Bremseinrichtung (4) und einem Gehäuse (8) zeichnet sich dadurch aus, daß in dem Gehäuse (8) der Motor (6) und die Bremseinrichtung zusammen angeordnet sind. Ferner kann in dem Gehäuse (8) zumindest ein Teil des Getriebes (2) als An- oder Einbaugesetze angeordnet sein, so daß das Gehäuse (8) zum größten Teil auch das Getriebegehäuse bildet. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 11/04

IPC 8 full level

B66B 11/08 (2006.01); **B66B 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66B 11/043 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2829498A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0884267 A2 19981216; **EP 0884267 A3 20020313**; CN 1091746 C 20021002; CN 1202452 A 19981223; DE 19724920 A1 19981217; ES 2129385 T1 19990616; JP 3120974 B2 20001225; JP H1149459 A 19990223; US 6107714 A 20000822

DOCDB simple family (application)

EP 98110093 A 19980603; CN 98102431 A 19980612; DE 19724920 A 19970612; ES 98110093 T 19980603; JP 16375098 A 19980611; US 9479498 A 19980615