

Title (en)
Drive for rope elevator.

Title (de)
Antrieb für Seilaufzüge.

Title (fr)
Entraînement pour ascenseurs à câbles.

Publication
EP 0565893 A2 19931020 (DE)

Application
EP 93104386 A 19930318

Priority
DE 9205254 U 19920415

Abstract (en)
In order to create a drive for rope elevators with an electric drive motor coupled to a traction sheave, which drive also copes with high loads and high acceleration moments and can be accommodated in a space-saving manner in existing machine rooms, the drive motor 10 is formed by interconnecting several electric motors 11, 12. In addition, a synchronisation control system is provided which synchronises the electric motors.
<IMAGE>

Abstract (de)
Um einen auch hohe Lasten und große Beschleunigungsmomente bewältigenden Antrieb für Seilaufzüge mit einem elektrischen Antriebsmotor, der mit einer Treibscheibe gekuppelt ist, zu schaffen, welcher platzsparend in vorhandenen Maschinenräumen untergebracht werden kann, ist der Antriebsmotor 10 durch Zusammenschaltung mehrerer Elektromotoren 11, 12 gebildet. Außerdem ist eine Gleichlaufregelung vorgesehen, welche eine Synchronisation der Elektromotoren durchführt. <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 1/28; B66B 11/04

IPC 8 full level
B66B 11/04 (2006.01); **B66B 11/08** (2006.01); **B66D 1/12** (2006.01); **B66D 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 11/0484 (2013.01); **B66B 11/08** (2013.01)

Cited by
EP1591403A3; CN108946382A; DE19634629B4; DE102007025954A1; EP1069068A1; EP3406558A1; CN108928716A; CN1087709C; CN1092130C; AU2003244557B2; EP1400479A3; US7422089B2; US10207899B2; US7757818B2; US10495200B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9205254 U1 19920617; EP 0565893 A2 19931020; EP 0565893 A3 19931201; JP H0687595 A 19940329

DOCDB simple family (application)
DE 9205254 U 19920415; EP 93104386 A 19930318; JP 8589693 A 19930413