

Title (en)
Elevator, in particular traction sheave elevator

Title (de)
Aufzug, insbesondere Treibscheibenaufzug

Title (fr)
Ascenseur, en particulier ascenseur à poulie

Publication
EP 0926093 A1 19990630 (DE)

Application
EP 97120908 A 19971128

Priority
EP 97120908 A 19971128

Abstract (en)
Lift drive (30) is positioned at least partially in the head of the shaft over a first area of the lift cage roof (17). Accessibility to the roof is restricted to a second area (17b). Preferably a safety space is ensured between the roof and the shaft ceiling in the second area.

Abstract (de)
Aufzug mit einem in einem Schacht (14) zwischen einem Schachtkopf und einer Schachtgrube geführten, ein Fahrkorbdach (17) und einen Fahrkorbboden aufweisenden Fahrkorb (16) und einem Antrieb (30), der über wenigstens ein Tragseil mit dem Fahrkorb (16) verbunden ist, wobei insbesondere zur Durchführung von Wartungsarbeiten das Fahrkorbdach (17) begehbar bzw. zugänglich ausgebildet ist, wobei der Antrieb wenigstens teilweise im Schachtkopf über einem ersten Bereich (17a) des Fahrkorbdaches (17) angeordnet ist, und die Begehbarkeit des Fahrkorbdaches (17) auf einen zweiten Bereich (17b) beschränkt ist. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 11/02; B66B 5/00; B66B 11/04

IPC 8 full level
B66B 9/00 (2006.01); **B66B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66B 11/0045 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0631966 A2 19950104 - KONE OY [FI]
- [Y] GB 2158038 A 19851106 - AFD ENGINEERING
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 622 (M - 1712) 28 November 1994 (1994-11-28)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 389 (M - 1164) 2 October 1991 (1991-10-02)

Cited by
DE102005002607A1; DE102016015428A1; EP1524232A3; DE10137107A1; DE10137107B4; EP1431228A3; WO0162654A1; WO0158796A1; WO2019086525A1; WO2013053606A1; US9174825B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0926093 A1 19990630; **EP 0926093 B1 20010328**; **EP 0926093 B2 20080423**; AT E200067 T1 20010415; CN 1130303 C 20031210; CN 1218762 A 19990609; DE 59703245 D1 20010503; DK 0926093 T3 20010813; DK 0926093 T4 20090511; ES 2136041 T1 19991116; ES 2136041 T3 20010801; ES 2136041 T5 20081101; MY 125716 A 20060830; NO 321513 B1 20060515; NO 985529 D0 19981127; NO 985529 L 19990531; PL 192954 B1 20061229; PL 329831 A1 19990607; RU 2235670 C2 20040910; US 2002029935 A1 20020314

DOCDB simple family (application)
EP 97120908 A 19971128; AT 97120908 T 19971128; CN 98122707 A 19981126; DE 59703245 T 19971128; DK 97120908 T 19971128; ES 97120908 T 19971128; MY PI9804923 A 19981029; NO 985529 A 19981127; PL 32983198 A 19981123; RU 98120174 A 19981106; US 18133498 A 19981028