

Title (en)

Method for retrofitting an elevator with a roomless elevator drive, in particular a traction sheave elevator

Title (de)

Verfahren zum Umrüsten eines maschinenraumlosen Aufzuges, insbesondere Treibscheibenaufzuges

Title (fr)

Méthode pour modifier un ascenseur sans salle de machines, en particulier un ascenseur à poulie de traction

Publication

EP 1652809 A2 20060503 (DE)

Application

EP 05016558 A 20050729

Priority

DE 102004052494 A 20041028

Abstract (en)

The method is for the conversion of a machine room-less elevator, especially a friction driven elevator, which has an elevator shaft (1), and an elevator, whereby a conventionally installed drive (4) is integrated inside the elevator shaft. By using the conventional elevator shaft and the conventional elevator car (2), a dismantling of the original drive takes place and is replaced by especially a friction pulley drive (25) fastened in the region of the roof (23) of the elevator car.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Umrüsten eines maschinenraumlosen Aufzuges, insbesondere Treibscheibenaufzuges, mit einem Aufzugachacht (1) und einem Aufzug, wobei innerhalb des Aufzugschachtes (1) ein herkömmlich fest installierter Antrieb (4) integriert ist, wobei innerhalb des Aufzugschachtes (1) entlang zumindest einer Führungsschiene (5) eine Kabine (2) linear verfahren wird, soll unter Verwendung des herkömmlichen Aufzugschachtes (1) und der herkömmlichen Kabine (2) eine Demontage des ursprünglichen Antriebes (4) erfolgen und durch einen Antrieb (4), insbesondere Treibscheibenantrieb (25), festgelegt im Bereich des Kabinendaches (23) der Kabine (2), ersetzt werden.

IPC 8 full level

B66B 19/00 (2006.01); **B66B 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 11/005 (2013.01); **B66B 19/007** (2013.01)

Cited by

CN113307129A; CN102381613A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1652809 A2 20060503; **EP 1652809 A3 20091230**; DE 102004052494 A1 20060504

DOCDB simple family (application)

EP 05016558 A 20050729; DE 102004052494 A 20041028