

Title (en)
Inclined elevator.

Title (de)
Schrägaufzug.

Title (fr)
Ascenseur incliné.

Publication
EP 0343264 A1 19891129 (DE)

Application
EP 88108226 A 19880524

Priority
EP 88108226 A 19880524

Abstract (en)
Inclined elevator comprising components which can be assembled, particularly a main support (2). The length of the main support (2) together with the foot (6) can be adapted to the length of the staircase (10) to be negotiated and erected on the latter by leaning. The load bearing means (4) is attached in an overhanging manner to a roller gear (3), so that the rollers (36, 39) of the latter are pressed against the underside and top side (2c, 2d) of the main support (2). The brake (8) and drive (5) are reciprocally active. <IMAGE>

Abstract (de)
Schrägaufzug aus zusammensteckbaren Teilen, insbesondere eines Hauptträgers (2). Die Länge des Hauptträgers (2) samt Fuß (6) kann an die Länge der zu überwindenden Treppe (10) angepaßt und an diese durch Anlehnen aufgestellt werden. Das Lastaufnahmemittel (4) ist auskragend an einem Rollenfahwerk (3) befestigt, so daß dessen Rollen (38, 39) an die Unter- und Oberseite (2c, 2d) des Hauptträgers (2) angepreßt werden. Bremse (8) und Antrieb (5) sind wechselseitig wirksam.

IPC 1-7
A61G 3/00; B66B 9/08

IPC 8 full level
A61G 3/06 (2006.01); **B66B 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 3/063 (2013.01); **B66B 9/083** (2013.01); **B66B 9/0846** (2013.01)

Citation (search report)

- CA 1168183 A 19840529 - KINGSTON JOHN C
- US 2719607 A 19551004 - SCOTT GEORGE P
- BE 557425 A
- EP 0094607 A2 19831123 - RIGERT MASCHBAU AG [CH]

Cited by
ES2155791A1; FR2726816A1; DE102011109900B3; ITUB20153415A1; GB2379209A; GB2379209B; GB2231028B; US6755136B2; WO0205617A1; WO0153188A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0343264 A1 19891129; EP 0343264 B1 19920902; DE 3874327 D1 19921008

DOCDB simple family (application)
EP 88108226 A 19880524; DE 3874327 T 19880524