

Title (en)

Safety device for an elevator or hoist.

Title (de)

Sicherheitsvorrichtung für Personen- oder Lastenaufzug.

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour ascenseur ou monte-charge.

Publication

**EP 0081212 A1 19830615 (FR)**

Application

**EP 82111207 A 19821203**

Priority

FR 8122686 A 19811203

Abstract (en)

Safety device for an elevator (1) limiting its descent, comprising an element forming a stop means (22) fixed to the guide (8) of the elevator (1), a movable element (24) mounted on the upper frame (3) of the elevator, and means (29) for driving the said movable element (24) between an active position in which it extends above the said element forming the stop means (22), and a retracted position in which it does not encounter the said element forming a stop means (22) during the movement of the elevator, it being possible for this device to be combined with a parachute (10). Application of the said safety device to elevators with drive members of the hydraulic type. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de sécurité pour ascenseur (1) limitant sa descente, comprenant un élément formant butée (22) fixé au guide (8) de l'ascenseur (1), un élément mobile (24) monté sur l'étrier (3) de l'ascenseur et des moyens d'entraînement (29) dudit élément mobile (24) entre une position active où il s'étend au-dessus dudit élément formant butée (22) et une position de retrait dans laquelle il ne rencontre pas ledit élément formant butée (22) lors du mouvement de l'ascenseur, ce dispositif pouvant être combiné avec un parachute (10). Application dudit dispositif de sécurité aux ascenseurs à organes moteurs du type hydraulique.

IPC 1-7

**B66B 17/34**; **B66B 5/18**

IPC 8 full level

**B66B 5/18** (2006.01); **B66B 17/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66B 5/18** (2013.01); **B66B 17/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2460337 A1 19760701 - DAIMLER BENZ AG
- [A] BE 647833 A 19640831
- [A] DE 1221776 B 19660728 - BECK & HENKEL MASCHB AG
- [A] US 2316976 A 19430420 - ALBERT SAHLIN ERIC
- [A] US 1537078 A 19250512 - GOLDMAN HARRY B

Cited by

US6032763A; US7128189B2; FR2575509A1; CN100363290C; EP1752408A1; FR2889694A1; EP0578238A1; US5411117A; US7073632B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0081212 A1 19830615**; FR 2517658 A1 19830610

DOCDB simple family (application)

**EP 82111207 A 19821203**; FR 8122686 A 19811203