

Title (en)
Frame for a multi-deck cabin

Title (de)
Fangrahmen für eine Mehrdeckkabine

Title (fr)
Cadre pour cabine avec plusieurs compartiments

Publication
EP 1967480 A1 20080910 (DE)

Application
EP 07103743 A 20070308

Priority
EP 07103743 A 20070308

Abstract (en)
The frame consists of lateral panels, a lower yoke for supporting a lower cabin, at least one central yoke for supporting an upper cabin and an upper yoke , whereby the upper frame can be moved vertically along guide rails in an elevator shaft using a supporting arrangement. The central yoke protrudes horizontally significantly out of the cube formed by the side panels, lower yoke and upper yoke.

Abstract (de)
Bei diesem Fangrahmen für eine Mehrdeckkabine mit einem unteren Deck und einem oberen Deck sind ein erstes Seitenschild, ein zweites Seitenschild, ein unteres Joch und ein oberes Joch vorgesehen. Die Seitenschilder bestehen aus einem unteren Schildteil (11,13) und aus einem oberen Schildteil, wobei die Träger (16) der Schildteile (11,13) mittels einer Verbindungseinrichtung (15) verbindbar sind. Mit der Verbindungseinrichtung (15) wird auch ein Mittenjoch (9) mit den Seitenschildern verbunden. Das Mittenjoch (9) steift den Fangrahmen aus und trägt zugleich die obere Kabine, wobei das Mittenjoch (9) die Bodenfläche der oberen Kabine frei lässt.

IPC 8 full level
B66B 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 11/02 (2013.01); **B66B 11/0213** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] JP H1017228 A 19980120 - TOSHIBA CORP
• [YA] JP 2005206315 A 20050804 - FUJITEC KK
• [DA] JP 2001122564 A 20010508 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD, et al

Cited by
CN102372215A; CN109849942A

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1967480 A1 20080910; CN 101381051 A 20090311

DOCDB simple family (application)
EP 07103743 A 20070308; CN 200810173746 A 20080307