

Title (en)

Frame for a multi-deck cabin.

Title (de)

Fangrahmen für eine Mehrdeckkabine

Title (fr)

Cadre pour cabine avec plusieurs compartiments.

Publication

EP 1967479 A1 20080910 (DE)

Application

EP 07103741 A 20070308

Priority

EP 07103741 A 20070308

Abstract (en)

Collecting frame (1) comprises side screens (4, 5) with screen parts (11, 12, 13, 14) joined using connecting units (15). An independent claim is also included for an elevator with the collecting chamber. Preferred Features: The connecting units has angular profiles, flat profiles, screws and screw nuts. Adjusting units (25) align the collecting chamber during assembly of the collecting frame.

Abstract (de)

Bei diesem Fangrahmen (1) für eine Mehrdeckkabine mit einem unteren Deck (2) und einem oberen Deck (3) sind ein erstes Seitenschild (4), ein zweites Seitenschild (5), ein unteres Joch (6) und ein oberes Joch (7) vorgesehen. Die Seitenschilde (4,5) bestehen aus einem unteren Schildteil (11,13) und aus einem oberen Schildteil (12,14), wobei die Träger (16,17) der Schildteile (11,12,13,14) mittels einer Verbindungseinrichtung (15) verbindbar sind. Mit der Zweitteilung des Fangrahmens (1) wird die Fertigung und Vormontage des Fangrahmens (1) erleichtert und kostengünstiger und die vor Ort Montage und der Einbau in den Aufzugsschacht vereinfacht.

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] US 6161652 A 20001219 - KOSTKA MIROSLAV [CH], et al
- [XY] JP H05132269 A 19930528 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
- [XY] WO 2005047163 A2 20050526 - KONE CORP [FI], et al
- [YA] JP 2005206315 A 20050804 - FUJITEC KK

Cited by

CN109335931A; CN104176591A; CN106917526A; EP3569551A3; CN110498324A; US11332344B2

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 1967479 A1 20080910

DOCDB simple family (application)

EP 07103741 A 20070308