

Title (en)
Cabin wall arrangement for an elevator cabin

Title (de)
Kabinenwandanordnung für eine Aufzugkabine

Title (fr)
Arrangement d'une paroi d'une cabine d'ascenseur.

Publication
EP 1849738 A1 20071031 (DE)

Application
EP 07107245 A 20070430

Priority
• EP 06113301 A 20060428
• EP 07107245 A 20070430

Abstract (en)
The arrangement has two cabin walls (10, 20), and connecting units (12, 22), which are connected at outer sides (11, 21) of the respective walls turned away from the interior of the cabin with flanges (13, 23). The units protrude over front sides (14, 24) of the walls and are bent from the outer side around a connection angle, which is more than 180 degree and less than 360 degrees. The flange (23) is bent around the same angle, such that the flanges (13, 23) rest at the sides (21, 11), respectively.

Abstract (de)
Eine Kabinenwandanordnung für eine Aufzugkabine umfasst eine erste Kabinenwand 10, an deren Außenseite 11 wenigstens ein erstes Verbindungselement 12 mit einem ersten Flansch 13 angeordnet ist, der über eine erste Stirnseite der ersten Kabinenwand hinausragt und von der Außenseite um einen Verbindungswinkel abgewandt ist, der mehr als 180° und weniger als 360° beträgt. Sie umfasst weiter eine zweite Kabinenwand 20, an deren Außenseite 21 wenigstens ein zweites Verbindungselement 22 mit einem zweiten Flansch 23 angeordnet ist, der über eine zweite Stirnseite 24 der zweiten Kabinenwand hinausragt. Der zweite Flansch 23 ist von der Außenseite 21 der zweiten Kabinenwand um denselben Verbindungswinkel \pm abgewandt, so dass im montierten Zustand der erste Flansch 13 an der Außenseite 21 der zweiten Kabinenwand und der zweite Flansch 23 an der Außenseite 11 der ersten Kabinenwand anliegt.

IPC 8 full level
B66B 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66B 11/0253 (2013.01 - EP US); **Y10T 403/7024** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XAY] ES 2024774 A6 19920301 - OTIS ELEVATOR CO [US]
• [YA] EP 1236836 A2 20020904 - NUNNANLAHDEN UUNI OY [FI]
• [A] US 4357993 A 19821109 - HALPERN ERNST, et al
• [A] US 5676486 A 19971014 - KEITH EDWARD L [US]

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 YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1849738 A1 20071031; **EP 1849738 B1 20100602**; AT E469857 T1 20100615; BR PI0702259 A 20080219; CN 100591605 C 20100224; CN 101100261 A 20080109; DE 502007003986 D1 20100715; ES 2347086 T3 20101025; US 2007251409 A1 20071101; US 7905331 B2 20110315

DOCDB simple family (application)
EP 07107245 A 20070430; AT 07107245 T 20070430; BR PI0702259 A 20070430; CN 200710146417 A 20070428; DE 502007003986 T 20070430; ES 07107245 T 20070430; US 79696907 A 20070430