

Title (en)
Cab structure

Title (de)
Kabinenstruktur

Title (fr)
Armature de cabine

Publication
EP 0972738 A1 20000119 (DE)

Application
EP 99112886 A 19990703

Priority
• EP 99112886 A 19990703
• EP 98810661 A 19980713

Abstract (en)
The wall panels (27-29), floor sections (30,31) and roof panel (32) are mounted along with the functional parts in frame sections (3,4) joined to the main multipart support frame (1).

Abstract (de)
Bei dieser Kabinenstruktur (1) für eine Aufzugskabine bilden zwei, den Raumkörper einer Aufzugskabine begrenzende, stabile Rahmenelemente (3, 4) zusammen mit einer Tragkonstruktion (2) und zwei die Rahmenelemente (3, 4) verbindende Traversen (5, 6) ein die Aufzugskabine versteifendes Gerüst. Die Rahmenelemente (3, 4) tragen die oberen Führungsschuhe (7, 8) und an den Seitenplatten (19, 20) der Tragkonstruktion (2) sind die unteren Führungsschuhe (9.1, 10.1) mit den Fangvorrichtungen (9.2, 10.2) angeordnet. Mit an den Rahmenelementen (3, 4) befestigten Wandelementen (27-29), auf der Tragkonstruktion (2) aufliegender Bodenplatte (30) mit Bodenelement (31) und einer auf den Rahmenelementen (3, 4) angeordneter Deckenplatte (32) wird der Rohbau einer Aufzugskabine gebildet. Die für eine betriebsbereite Aufzugskabine nötigen Armaturen, mechanischen und elektrischen Baugruppen können an den als Konsolen dienenden Rahmenelementen (3, 4) und an der Deckenplatte (32) befestigt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 11/02

IPC 8 full level
B66B 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 11/0206 (2013.01); **B66B 11/0226** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] WO 9616893 A1 19960606 - OTIS ELEVATOR CO [US]
• [YA] EP 0566424 A1 19931020 - OTIS ELEVATOR CO [US]
• [YA] DE 9405750 U1 19940601 - HYDRAULIK LIFTSYSTEME WALTER M [DE]
• [YA] EP 0665181 A1 19950802 - INVENTIO AG [CH]
• [DYA] FR 2740763 A1 19970509 - KADOCHÉ EMILÉ [FR]
• [A] GB 2139183 A 19841107 - WILLIAMSBURG STEEL PRODUCTS CO
• [A] FR 2673887 A1 19920918 - PRUDHOMME DOMINIQUE
• [A] US 3707205 A 19721226 - GIBSON GEORGE WILLIAM

Cited by
CN105600656A; EP2796399A1; CN111186746A; US2014305748A1; US9617120B2; US9776831B2; WO0206148A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0972738 A1 20000119; EP 0972738 B1 20031001

DOCDB simple family (application)
EP 99112886 A 19990703