

Title (en)
Elevator car

Title (de)
Aufzugskabine

Title (fr)
Cabine d'ascenseur

Publication
EP 0850869 A1 19980701 (DE)

Application
EP 97122008 A 19971213

Priority
• EP 97122008 A 19971213
• EP 96810894 A 19961223

Abstract (en)
The support structure comprises a self-supporting three-dimensional body of any selected size. Different extruded sections (8,11,15), screw connections (6,12.1) and composite panels form the cabin. The composite panels possess inherent rigidity and have surfaces facing the interior of the cabin, which have an additional resistant cladding. An installation profile (11) in the form of two side ducts for ventilation and air-conditioning forms part of the cabin's support structure. The back wall (13) consisting of a composite panel is held by corner pieces (8) and is supported and held underneath by a base frame and a base and back wall holder.

Abstract (de)
Tragende Struktur und Aufbau eines Kabinenkörpers mit Boden, Wänden, Decken und Tür für eine Aufzugskabine bestehend aus vorfabrizierten Elementen und vormontierten Baugruppen. Als vorfabrizierte Elemente werden ein Anzahl individuell geformter Strangpressprofile (7.1,8,10.1,11,12.2,12.3) verwendet, welche zweckentsprechend angeordnete Nuten und Anschlagflächen aufweisen. Eines der Strangpressprofile (11) ist kanalförmig ausgebildet, bildet einen tragenden Teil der Kabine und nimmt elektrische und mechanische Einrichtungen auf. Als Wandelemente (9, 13) werden zugeschnittene eigensteife Verbundplatten eingesetzt, welche von entsprechenden Profilen positioniert und gehalten werden. Eine zusätzliche Innenverkleidung kann, aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit der Verbundplatten, vielfach weggelassen werden.
<IMAGE>

IPC 1-7
B66B 11/02

IPC 8 full level
B66B 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 11/02 (2013.01); **B66B 11/0206** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] FR 2673887 A1 19920918 - PRUDHOMME DOMINIQUE
• [YA] FR 2293393 A1 19760702 - AZURMENDI INCHAUSTI JUAN [ES]
• [A] US 4779707 A 19881025 - SMITH STEPHEN W [US], et al
• [A] EP 0721912 A2 19960717 - TOSHIBA KK [JP]
• [A] EP 0418511 A1 19910327 - INVENTIO AG [CH]

Cited by
DE19848746A1; DE19848746C2; WO03045829A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0850869 A1 19980701; EP 0850869 B1 20030226

DOCDB simple family (application)
EP 97122008 A 19971213