

Title (en)

Liner and decoration elements for elevator cars

Title (de)

Verkleidungs- und Dekorationselemente für Aufzugskabinen

Title (fr)

Éléments d'habillage et de décoration pour cabines d'ascenseur

Publication

EP 0867398 A1 19980930 (DE)

Application

EP 97810180 A 19970326

Priority

EP 97810180 A 19970326

Abstract (en)

Lift compartment (1) is provided with lining and decorative elements (2, 2.1, 3.1) which adhere removably to the inside surfaces (3,4) of the compartment by magnetic force. Preferably magnets of different shapes and arrangements are mounted on the backs of the lining and decorative elements, areas subject to greater loading having a greater density of magnets than other parts. Instead of magnets, magnetic film can be used. Permanent magnets are preferred with high coercive force.

Abstract (de)

Verkleidungs- und Dekorationselemente (2, 2.1) für eine Aufzugskabine (1) weisen eine Vorrichtung zum schraubenlosen und lösbaren Befestigen an Kabinenwänden auf. Diese Vorrichtung besteht aus Magnetelementen (6), welche auf der Rückseite der Verkleidungs- oder Dekorationselemente (2, 2.1) angebracht werden. Die Haftkraft eines Verkleidungs- oder Dekorationselementes (2, 2.1) an der Kabinenwand ist von der Form und Anordnung der Magnetelemente (6) abhängig und kann so nach Bedarf bemessen werden. Als Magnetelemente (6) werden Magnetfolien oder flache Permanentmagnete verwendet. Für bestimmte Anwendungsfälle weisen die Magnetelemente (6) deformierbare Zwischenlagen auf zwecks luftspaltfreier Auflage auf der Oberfläche der Kabinenwand. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 11/02

IPC 8 full level

B66B 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 11/0226 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2650579 A1 19910208 - OTIS ELEVATOR CO [US]
- [XAY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 096, no. 009 30 September 1996 (1996-09-30)
- [XAY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 096, no. 002 29 February 1996 (1996-02-29)

Cited by

EP2559646A1; DE102018109773A1; EP1574471A3; CN108137286A; US10252887B2; WO2017063702A1; WO2013023894A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0867398 A1 19980930

DOCDB simple family (application)

EP 97810180 A 19970326