

Title (en)
Lift-liner for concealing the shaft from view

Title (de)
Aufzug mit einer Verkleidung zur Einblicksverdeckung des Schachtes

Title (fr)
Ascenseur avec un habillage pour dissimuler la cage de la vue

Publication
EP 0700858 A1 19960313 (DE)

Application
EP 95112748 A 19950812

Priority
CH 274794 A 19940908

Abstract (en)
The lift has a cage (5) in a shaft with at least one open side which has a facing in the form of a roller blind poster (7). This is fixed via a roller mechanism (9), on one side to the top (14) or bottom (11) of the shaft, and on the other side, to the cage. The blind rolls up and down as the lift cage travels. The roller mechanism may have a rotary (8) drum which can be pretensioned by spiral springs (23) towards its pivot axle (20). The pivot axle of a locking piece (22) can be clamped in any angular position.

Abstract (de)
Bei einem Panorama-Aufzug ist ein Rollplakat (7) vorgesehen, das einerseits an einer Auf-/und Abrollvorrichtung (9) im Schachtfuss (11) oder im Schachtkopf (14) und andererseits an der Kabinenunterseite (12) bzw. an der Kabinenoberseite (15) befestigt ist, und das dadurch beim Verfahren der Aufzugskabine (5) im unteren bzw. im oberen Schachtbereich (13,16) auf- und abgerollt wird. Die Auf-/Abrollvorrichtung (9) ist leicht auswechselbar, sowie horizontal und vertikal ausrichtbar im Schachtfuss (11) oder im Schachtkopf (14) montiert und enthält eine, das Rollplakat (7) tragende, umlaufende Trommel (8), die gegenüber ihrer Drehachse mittels Spiralfedern in Aufrollrichtung vorgespannt ist. Rollo-Aufzüge (A,B) sind gegen Blockieren der umlaufenden Trommel (8) in beiden Drehrichtungen gesichert. Das Rollplakat (7) ist vorzugsweise eine Folie oder ein Gewebe aus einem reiss- und biegefesten, auch farbig bedruckbarem aber nicht oder nur schwer brennbarem Kunststoff. Es erzielt durch seine dauernde Präsenz und seine ständigen Auf- und Abrollbewegungen grösste Beachtung. Spezielle Lichteffekte ergeben sich durch besondere Materialwahl beim Rollplakat (7), durch den Einsatz von Lasern und farbigem oder polarisiertem Licht, oder durch die Verwendung von spezialbeschichtetem Glas für Kabine (5) und Aufzugsschacht (4). <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 9/00; **B66B 11/02**

IPC 8 full level
B66B 7/00 (2006.01); **B66B 9/00** (2006.01); **B66B 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B66B 9/00 (2013.01 - EP KR); **B66B 11/0226** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 0585123 A1 19940302 - OTIS ELEVATOR CO [US]

Citation (search report)
[DA] EP 0585123 A1 19940302 - OTIS ELEVATOR CO [US]

Cited by
EP1354838A1; DE102008005556B4; FR2916432A1; FR2923817A1; WO2007123472A1; WO2009064216A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0700858 A1 19960313; AU 3048695 A 19960321; AU 698262 B2 19981029; BR 9503949 A 19971014; CA 2155069 A1 19960309; CN 1036328 C 19971105; CN 1125687 A 19960703; JP H0891738 A 19960409; KR 960010499 A 19960420; SG 40028 A1 19970614; TW 331553 B 19980511; ZA 957441 B 19960417

DOCDB simple family (application)
EP 95112748 A 19950812; AU 3048695 A 19950906; BR 9503949 A 19950906; CA 2155069 A 19950731; CN 95116695 A 19950830; JP 23139195 A 19950908; KR 19950029146 A 19950906; SG 1995001291 A 19950906; TW 84107828 A 19950728; ZA 957441 A 19950905