

Title (en)
Lintel for an elevator door

Title (de)
Türkämpfer für Aufzug

Title (fr)
Linteau for porte d'ascenseur

Publication
EP 1498382 A1 20050119 (DE)

Application
EP 04013306 A 20040605

Priority
DE 10334028 A 20030718

Abstract (en)
A building has an elevator shaft and elevator cars to which access is provided by two sets of parallel sliding doors moving on rollers (20, 21, 26) that engage with overhead rails (10). The rail has a box section (11) containing track (12, 22) with an exposed surface (13, 14, 23, 24). The box section has one length (11a) in which the running surface is exposed towards the elevator shaft, but is screened from a point outside the shaft. The track (12, 22) and box section (11) are formed from a single piece of bent sheet metal.

Abstract (de)
Türkämpfer (10) für eine Aufzugtür in einer Wandöffnung, mit einem Kastenteil (11) und mit mindestens einem Laufflächenträger (12, 22) mit mindestens einer Lauffläche (13, 14, 23, 24) für eine Laufrolle (20, 21, 26) eines Türblattes (18, 25), wobei das Kastenteil (11) einen Abschnitt (11a) aufweist, der die Lauffläche (13, 14, 23, 24), die auf der dem Schacht zugewandten Seite des Kastenteils (11) angeordnet ist, gegenüber dem Türbenutzer abschirmt, wobei der Laufflächenträger (12, 22) und das Kastenteil (11) einstückig aus einem gebogenen Blech hergestellt sind.
<IMAGE>

IPC 1-7
B66B 13/08; **E05D 15/06**

IPC 8 full level
B66B 13/30 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E05D 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 13/301 (2013.01); **E05D 15/0652** (2013.01); **E05D 15/08** (2013.01); **E05D 15/063** (2013.01); **E05Y 2201/614** (2013.01); **E05Y 2201/688** (2013.01); **E05Y 2900/104** (2013.01)

Citation (search report)
• [XDA] EP 0709337 A2 19960501 - KONE OY [FI]
• [XA] EP 1176113 A1 20020130 - SELCOM ARAGON S A [ES]

Cited by
DE202017100489U1; WO2016005326A1; CN108483183A; CN103588071A; CN114229656A; IT201900008748A1; ITBS20090173A1; EP2610206A4; GB2553266A; CN110234828A; JP2017519923A; RU2683967C2; US8443574B2; DE202013007959U1; WO2018138073A1; CN106471200A; RU2680440C2; CN112623916A; EP3875717A1; WO2016005268A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1498382 A1 20050119; **EP 1498382 B1 20070228**; **EP 1498382 B2 20160601**; AT E355250 T1 20060315; DE 502004003007 D1 20070412; ES 2281710 T3 20071001; ES 2281710 T5 20161110

DOCDB simple family (application)
EP 04013306 A 20040605; AT 04013306 T 20040605; DE 502004003007 T 20040605; ES 04013306 T 20040605