

Title (en)

Construction for long span escalator or moving walkway

Title (de)

Konstruktion für Fahrtreppe oder Fahrsteig mit grosser Spannweite

Title (fr)

Construction d'un escalier ou d'un trottoir roulant de grande longueur

Publication

EP 1270490 A1 20030102 (DE)

Application

EP 02013347 A 20020619

Priority

- EP 02013347 A 20020619
- EP 01810630 A 20010629

Abstract (en)

The escalator (1) has at least one bearing structure (11) between rests (4). There is at least one supporting arch or column (2). The bearing structure is connected to the column at several points by cables (3) or rods. There may be a column on each side of the escalator. closing up on it from above or running with it.

Abstract (de)

Die Fahrtreppe oder der Fahrsteig (1) weist mindestens ein Tragwerk (11) auf, das zwischen Auflagern (4) abgestützt ist. Erfindungsgemäß ist zur Abstützung zumindest ein Bogen (12) oder zumindest eine Säule (2) vorgesehen, wobei das Tragwerk (11) an mehreren Stellen mit dem Bogen (12) bzw. der Säule (2) über Seile (3, 13) oder Stangen verbunden ist. Es ist zweckmäßig, wenn jeweils zu beiden Seiten des Fahrsteiges (1) bzw. der Fahrtreppe eine Säule (2) bzw. ein Bogen (12) vorgesehen ist, die sich oberhalb der Fahrtreppe bzw. des Fahrsteiges (1) nähern oder zusammenlaufen. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 23/00

IPC 8 full level

B66B 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 23/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0866019 A1 19980923 - INVENTIO AG [CH]
- [A] WO 9316232 A1 19930819 - COWI RADGIVENDE INGENIORER AS [DK]

Cited by

CN111646101A; EP1714935A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1270490 A1 20030102; EP 1270490 B1 20091111

DOCDB simple family (application)

EP 02013347 A 20020619