

Title (en)

Support structure for long escalators or moving walkways

Title (de)

Tragkonstruktion für lange Fahrtreppen und Fahrsteige

Title (fr)

Structure porteuse pour de longs escaliers ou trottoirs roulants

Publication

EP 1074507 A1 20010207 (DE)

Application

EP 00116497 A 20000731

Priority

- EP 00116497 A 20000731
- EP 99810702 A 19990806

Abstract (en)

The support structure for long escalators, and moving walkways, has at least one additional wall carrier (5) fitted to the base wall carrier (4), mounted at the sides. Both wall carriers (4,5) are in a lattice structure using open roller profiles or rectangular hollow profiles. They can also be of solid plates. The wall carriers (4,5) are bonded together at their sides by screw bolts, rivets or welding.

Abstract (de)

Die Stabilität von Tragkonstruktionen für Fahrtreppen und Fahrsteige wird im Falle einer Anwendung mit grossen Stützweiten dadurch erhöht, dass an die Basis-Wandträger (4) der Tragkonstruktion je mindestens ein Zusatz-Wandträger (5) seitlich angeflanscht wird. <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)

[A] US 4674619 A 19870623 - NAKAZAWA HAYASHI [JP], et al

Cited by

EP1321424A1; EP1714935A1; US8042675B2; EP2050708A2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1074507 A1 20010207; EP 1074507 B1 20041215

DOCDB simple family (application)

EP 00116497 A 20000731