

Title (en)  
Escalator or travelator

Title (de)  
Fahrtreppe oder Fahrsteig

Title (fr)  
Escalier ou trottoir

Publication  
**EP 2189412 A1 20100526 (DE)**

Application  
**EP 09174572 A 20091030**

Priority  
DE 202008015410 U 20081120

Abstract (en)  
The pavement has a chain sprocket rail (14) and a drag roller rail (16) firmly attached to a frame by side plates. A deflecting area (10) is provided for chains of the pavement, and has a clamping station (18) for the chains. The clamping station is guided and supported at a frame-fixed side part (12) independent of a supporting structure. The clamping station has a clamping spring, which is attached at the frame-sided side part. The clamping station is supported at the frame-fixed side part by a bearing i.e. sliding bearing.

Abstract (de)  
Fahrtreppe oder Fahrsteig, mit einem Rahmen, an welchem, insbesondere über Seitenbleche, Schienen (14) für die Kettenrollen und Schienen (16) für die Schlepprollen fest angebracht sind, mit einem Umlenkbereich (10) für Ketten der Fahrtreppe bzw. des Fahrsteigs, welcher eine Spannstation (18) für die Ketten aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass die Spannstation (18) auf einem rahmenfesten Seitenteil (12) unabhängig vom Traggerüst geführt und gelagert ist.

IPC 8 full level  
**B66B 23/18** (2006.01); **B66B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B66B 23/02** (2013.01 - EP US); **B66B 23/026** (2013.01 - EP US); **B66B 23/18** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 10322955 B4 20060921 - THYSSENKRUPP FAHRTREPPEN GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [XYI] EP 0547737 A2 19930623 - MONTGOMERY ELEVATOR [US]  
• [XYI] US 3419127 A 19681231 - RUDOLPH YOST HERMAN  
• [Y] US 4576276 A 19860318 - BOLTREK HENRY [US], et al & JP S612687 A 19860108 - WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP  
• [AD] DE 10322955 B4 20060921 - THYSSENKRUPP FAHRTREPPEN GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202008015410 U1 20090205**; CN 101927938 A 20101229; CN 101927938 B 20140611; EP 2189412 A1 20100526; EP 2189412 B1 20130213; US 2010122889 A1 20100520; US 8079455 B2 20111220

DOCDB simple family (application)  
**DE 202008015410 U 20081120**; CN 200910258442 A 20091120; EP 09174572 A 20091030; US 62227409 A 20091119