

Title (en)

Flat superstructure above ground level as walkway or driveway, in particular railway platform

Title (de)

Ebene Überbaukonstruktion über dem Erdboden als Geh- sowie Fahrweg, insbesondere Bahnsteig

Title (fr)

Construction de superstructure de niveau sur le sol en terre en tant que trottoir ou route, en particulier un quai

Publication

EP 1939357 A1 20080702 (DE)

Application

EP 07024090 A 20071212

Priority

DE 102006060852 A 20061222

Abstract (en)

The construction has a platform, and steel beams (4) supported on a foundation of ground, where the steel beams are arranged parallel to each other. Chassis units i.e. planar steel plates (5), are supported on the steel beams, and a set of plates (10) are supported on the chassis units which are made of steel. Supporting units (7) are mounted on the chassis units, where the plates (10) are supported on the supporting units. The chassis units are formed by oblong steel sections.

Abstract (de)

Eine ebene Überbaukonstruktion über dem Erdboden 2 als die Geh- sowie Fahrweg, insbesondere Bahnsteig, weist auf Stahlträgern 4 angeordnete Stahlplatten 5 oder Stahlprofile 13 auf. Auf diesen sind Auflageelemente 7 befestigt. Auf diesen Auflageelementen 7 wiederum sind die Platten 10 angeordnet, welche den Geh- sowie Fahrweg bilden. Den Platten 10 kann noch eine Heizeinrichtung zugeordnet sein, um eine Eisschicht oder eine Schneedecke abzuschmelzen.

IPC 8 full level

E01F 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 1/00 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20014951 U1 20001228 - EMS GLEISBAU GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 20014951 U1 20001228 - EMS GLEISBAU GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 29821335 U1 19990422 - HERING BAU PRODUKTTECHNIK GMBH [DE]
- [A] WO 03014479 A1 20030220 - LAING RAIL LTD [GB], et al
- [A] CH 569842 A5 19751015 - SANTANDREA MARC G

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1939357 A1 20080702; **EP 1939357 B1 20090909**; AT E442485 T1 20090915; DE 102006060852 A1 20080703; DE 102006060852 B4 20090205; DE 502007001487 D1 20091022

DOCDB simple family (application)

EP 07024090 A 20071212; AT 07024090 T 20071212; DE 102006060852 A 20061222; DE 502007001487 T 20071212