

Title (en)
RAIL CROSSING PANEL.

Title (de)
BAHNÜBERGANGSPLATTE.

Title (fr)
PLATE-FORME DE TRAVERSEE D'UNE VOIE FERREE.

Publication
EP 0258286 A1 19880309 (EN)

Application
EP 87900853 A 19870120

Priority
GB 8601281 A 19860120

Abstract (en)
[origin: GB2185510A] The railway level crossing panel (10) comprising polyester concrete, coffers or recesses (14) in the underside of the panel and reinforcing rods (22, 24) in the upper surface, in the ribs (20) defined by the recesses (14) and in lateral projections (12) from two opposed edges of the panel. The lateral projections (12) fit into hard rubber wedges which themselves engage side flanks of the rails of the railway or railroad.

Abstract (fr)
Plate-forme (10) pour traverser à niveau la voie ferrée, composée de béton contenant du polyester et présentant des caissons ou des évidements (14) sur son côté inférieur et des tiges de renforcement (22, 24) sur sa surface supérieure, dont les nervures (20) définies par les évidements (14) et dans les éléments latéraux (12) saillant sur les deux bords opposés de la plate-forme. Ces éléments saillants latéraux (12) s'adaptent dans des cales en caoutchouc dur qui s'engagent à leur tour dans les flancs latéraux des rails de la voie ferrée.

IPC 1-7
E01C 9/04; **E01C 5/08**

IPC 8 full level
E01C 5/08 (2006.01); **E01C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 5/085 (2013.01); **E01C 9/04** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8704477A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
GB 2185510 A 19870722; **GB 8601281 D0 19860226**; AU 6892387 A 19870814; EP 0258286 A1 19880309; WO 8704477 A1 19870730

DOCDB simple family (application)
GB 8601281 A 19860120; AU 6892387 A 19870120; EP 87900853 A 19870120; GB 8700035 W 19870120