

Title (en)
Support plate for an electronic detector.

Title (de)
Trägerplatte für elektronischen Detektor.

Title (fr)
Platine-support pour détecteur électronique.

Publication
EP 0126693 A1 19841128 (FR)

Application
EP 84401038 A 19840518

Priority
FR 8308278 A 19830519

Abstract (en)
1. Support plate for an electronic detector placed along a railway track rail, having the shape of a reversed L comprising a rectangular plate approximately perpendicular to a holding spline engaging in a clamping clip of a support fixed to the rail, characterised in that it is produced in a single piece in composite stratified material in which the width of the spline (1) is equal to approximately half the length of the plate (2), the lower face of the plate (2) is connected to the inner face (5) of the spline by a rounded surface, and the plate extends beyond the medial plane (9) of the spline (1) by a distance equal to 1/20 to 1/5 of its width.

Abstract (fr)
La platine-support pour détecteur électronique en forme de L renversé comprenant un plateau rectangulaire sensiblement perpendiculaire à une languette de maintien s'engageant dans une griffe de serrage d'un support fixé au rail, est réalisée en une seule pièce en matériau composite stratifié dans laquelle la largeur de la languette (1) est égale à environ la moitié de la longueur du plateau (2), la face inférieure du plateau (2) se raccorde à la face intérieure (5) de la languette par une surface arrondie, et le plateau déborde au-delà du plan médian de la languette (1) sur une distance à 1/20 à 1/5 de sa largeur. Application à la fixation des détecteurs électroniques le long des voies ferrées.

IPC 1-7
B61L 1/00

IPC 8 full level
B61L 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61L 1/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2422146 A1 19791102 - SNCF [FR]
• [A] FR 2478258 A1 19810918 - PAULVE MARCEL [FR]
• [A] FR 2350239 A1 19771202 - ERJI [FR]

Cited by
US6643391B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0126693 A1 19841128; EP 0126693 B1 19880720; AT E35797 T1 19880815; DE 3472778 D1 19880825; FR 2546362 A1 19841123; FR 2546362 B1 19850823

DOCDB simple family (application)
EP 84401038 A 19840518; AT 84401038 T 19840518; DE 3472778 T 19840518; FR 8308278 A 19830519