

Title (en)
Viaduct for a railway track.

Title (de)
Viadukt für Eisenbahngleise.

Title (fr)
Viaduc pour voie de chemin de fer.

Publication
EP 0434555 A1 19910626 (FR)

Application
EP 90403667 A 19901219

Priority
FR 8917117 A 19891222

Abstract (en)
Essentially metal viaduct for a railway track for a vehicle rolling on two rails. According to the invention, the deck held above the ground, for example by piers, is noteworthy in that the rails (14) form an integral part of the said deck by being, for example, integrated with portions of perforated metallic structure comprising tie-rods (20), sleepers (26) and elements forming a crosspiece (sleeper) (22) defining a triangulated network. <IMAGE>

Abstract (fr)
Viaduc essentiellement métallique pour voie de chemin de fer de véhicule roulant sur deux rails. Selon l'invention, le tablier maintenu au-dessus du sol, par exemple par des piliers, est remarquable en ce que les rails (14) font partie intégrante dudit tablier en étant par exemple intégrés à des tronçons de structure métallique ajourée comprenant des tirants (20), traverses (26) et éléments formant traverse (22) définissant un réseau triangulé. <IMAGE>

IPC 1-7
E01D 9/02; E01D 11/00; E01D 19/12

IPC 8 full level
E01D 2/00 (2006.01); **E01D 11/00** (2006.01); **E01D 11/04** (2006.01); **E01D 19/12** (2006.01); **E01D 19/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01D 2/00 (2013.01); **E01D 11/04** (2013.01); **E01D 19/12** (2013.01); **E01D 19/14** (2013.01); **E01D 2101/30** (2013.01); **E01D 2101/32** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 733601 C 19430330 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
- [A] US 4274336 A 19810623 - PATER HENDRIK, et al
- [A] DE 1062265 B 19590730 - JOHANNES DOERNEN
- [A] US 2057168 A 19361013 - STRAUSS JOSEPH B
- [A] GB 189623639 A 18970828 - BARKER GERALD [GB], et al
- [A] US 2160791 A 19390530 - VON HEIDENSTAM ERIK JOHAN
- [A] FR 1246810 A 19601125

Cited by
CN103194970A; CN114464074A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0434555 A1 19910626; EP 0434555 B1 19931027; AT E96484 T1 19931115; DE 69004235 D1 19931202; DE 69004235 T2 19940519; ES 2046749 T3 19940201; FR 2656350 A1 19910628; FR 2656350 B1 19920703

DOCDB simple family (application)
EP 90403667 A 19901219; AT 90403667 T 19901219; DE 69004235 T 19901219; ES 90403667 T 19901219; FR 8917117 A 19891222