

Title (en)
Clear-track signalling device

Title (de)
Gleisfreimeldeeinrichtung

Title (fr)
Dispositif de signalisation de non-occupation d'une voie ferrée

Publication
EP 1184252 A1 20020306 (DE)

Application
EP 01440245 A 20010731

Priority
DE 10041173 A 20000823

Abstract (en)
The device has elements to visualize axle counter sections. These are axle counter section blocks, with part sections, which charge several signal boxes. The blocks have associated axle counter points (4), which are axle counter points (3) for the part axle counter sections. The blocks correspond to tracks (2) between two stations and/or to continuous non-stop station tracks (1a,b). The device has a monitor for graphic presentation of a safe signal.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Gleisfreimeldeeinrichtung mit Mitteln zur Visualisierung von Achszählerabschnitten. Um Zugverspätungen aufgrund von Achszählerstörungen zu reduzieren, ist vorgesehen, dass die zu visualisierenden Achszählerabschnitte mehrere Stellwerk(e) beaufschlagende Teil-Achszählerabschnitte umfassende Block-Achszählerabschnitte sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B61L 21/06

IPC 8 full level
B61L 21/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61L 21/06 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] DE 3445115 A1 19860612 - PEINE SALZGITTER VERKEHR [DE]
• [YA] DE 19706021 A1 19980813 - SIEMENS AG [DE]
• [A] DD 260470 A1 19880928 - VERKEHRSWESEN FORSCH INST [DD]
• [A] EP 0112444 A2 19840704 - INT STANDARD ELECTRIC CORP [US], et al

Cited by
CN109017865A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1184252 A1 20020306; EP 1184252 B1 20050907; AT E303928 T1 20050915; DE 10041173 A1 20020307; DE 50107342 D1 20051013

DOCDB simple family (application)
EP 01440245 A 20010731; AT 01440245 T 20010731; DE 10041173 A 20000823; DE 50107342 T 20010731