

Title (en)
Points operating system

Title (de)
Weichenstellsystem

Title (fr)
Système de manoeuvre d'aiguilles

Publication
EP 1348606 A1 20031001 (DE)

Application
EP 03090028 A 20030131

Priority
DE 10212980 A 20020319

Abstract (en)
The points setting system has a points operating drive (2) coupled via setting elements (3) and interlocking devices (4) with a pair of switching tongues (5), displaced relative to the fixed rails (1). Both switching tongues are each coupled to a setting rod (8) via a separate interlocking device, the points operating drive positioned between the switching tongues and provided with a setting slider (7) on either side.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Weichenstellsystem mit einem Weichenantrieb (2), der über Stellelemente (3) und Verschlussvorrichtungen mit zwei Weichenzungen (5) verbunden ist, wobei die Weichenzungen (5) jeweils zu einer ortsfest auf Schwellen montierten Schiene (1) verschiebbar angeordnet sind. Um die Montage des Systems bei beengten Platzverhältnissen, insbesondere in Tunnelsystemen, zu vereinfachen, ist vorgesehen, dass die beiden Weichenzungen (5) jeweils mit einer Stellstange (8) einer separaten Innenverschlussvorrichtung (4) verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B61L 5/10

IPC 8 full level
B61L 5/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61L 5/10 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0856608 A1 19980805 - SIEMENS SCHWEIZ AG [CH]

Citation (search report)
• [A] DE 29720894 U1 19980122 - PRAZSKA STROJIRNA A S [CZ]
• [A] DE 3020788 A1 19811210 - STANDARD ELEKTRIK LORENZ AG [DE]
• [A] EP 1018461 A1 20000712 - PUETZ SIEGFRIED [DE]

Cited by
EP2165914A1; US11110943B2; WO2017152894A1; US8684318B2

Designated contracting state (EPC)
BE DE DK FI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1348606 A1 20031001; EP 1348606 B1 20080305; DE 10212980 A1 20031009; DE 50309290 D1 20080417; DK 1348606 T3 20080707; NO 20031099 D0 20030310; NO 20031099 L 20030922; NO 323221 B1 20070129

DOCDB simple family (application)
EP 03090028 A 20030131; DE 10212980 A 20020319; DE 50309290 T 20030131; DK 03090028 T 20030131; NO 20031099 A 20030310