

Title (en)
Railway switch

Title (de)
Gleisweiche

Title (fr)
Aiguillage de voies ferrées

Publication
EP 1262598 A2 20021204 (DE)

Application
EP 02006446 A 20020322

Priority
DE 10126212 A 20010530

Abstract (en)
The pump (36) has a connection to an electric power supply (34) and has several pump bodies supplying oil to a set of flow dividers (40) connected to a number of lubrication devices (42). Each sliding support (22) for a point tongue (20) has an oil channel (44) with a connection (46) to one of the flow dividers. The channel debouches into an X-shaped groove (48) which assists in distributing the oil.

Abstract (de)
Es wird eine Gleisweiche (10) mit einer Weichenzunge (20) beschrieben, die auf Gleitstühlen (22) verstellbeweglich vorgesehen ist. Die Gleitstühle (22) sind mit einer zentralen Schmiereinrichtung (26) verbunden, um eine automatische optimale Schmierung zwischen der Weichenzunge (20) und den Gleitstühlen (22) der Gleisweiche (10) zu erzielen. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 7/26

IPC 8 full level
E01B 7/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 7/26 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4109584 A 19780829 - MIHIROGI KIYOSHI
- DE 943055 C 19560509 - SIEMENS AG
- DE 4405446 A1 19950831 - SAXONIA SYSTEMTECHNIK GMBH [DE]
- DE 1285490 B 19681219 - SIEMENS AG

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 1262598 A2 20021204; EP 1262598 A3 20030917; DE 10126212 A1 20021219

DOCDB simple family (application)
EP 02006446 A 20020322; DE 10126212 A 20010530