

Title (en)

Switch for track used by linear-engine driven vehicles.

Title (de)

Weiche für Fahrwege von spurgeführten Fahrzeugen mit Linearmotorantrieb.

Title (fr)

Aiguillage pour rail destiné aux véhicules à moteur linéaire.

Publication

EP 0658652 A1 19950621 (DE)

Application

EP 94119870 A 19941215

Priority

DE 4343395 A 19931218

Abstract (en)

In the case of a switch (points) for track used by linear-motor-driven vehicles, which switch connects a track to a left-hand or right-hand track depending on the position of the switch, the tracks having right-hand (11) and left-hand (12) rails and the right-hand and left-hand rails of the switch being exchanged to reverse the switch, provision is made for the right-hand rail (11) of the switch position to the left and the left-hand rail (12) of the switch position to the right to be combined into a rotating segment (1) which, by rotation through 90 DEG, brings the rail required for the respective switch position into the correct position, for the left-hand rail of the switch position to the left and the right-hand rail of the switch position to the right to be designed as switch blades (A, B) and to be able to be swung into the respective switch position. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Weiche für Fahrwege von spurgeführten Fahrzeugen mit Linearmotorantrieb, die einen Fahrweg je nach Weichenstellung mit einem linken oder rechten Fahrweg verbindet, wobei die Fahrwege rechte (11) und linke (12) Schienen aufweisen und die rechten und linken Schienen der Weichen zum Umstellen der Weichen ausgetauscht werden, ist vorgesehen, daß die rechte Schiene (11) der Weichenstellung nach links und die linke Schiene (12) der Weichenstellung nach rechts zu einem Drehsegment (1) zusammengefaßt sind, das durch Drehung um 90° die für die jeweilige Weichenstellung erforderliche Schiene in die richtige Position bringt, daß die linke Schiene der Weichenstellung nach links und die rechte Schiene der Weichenstellung nach rechts als Weichenzungen (A,B) ausgeführt sind und zur jeweiligen Weichenstellung einschwenkbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E01B 25/00

IPC 8 full level

E01B 25/00 (2006.01); **E01B 25/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01B 25/34 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] DE 3833904 A1 19900419 - MAGNET BAHN GMBH [DE]
- [A] US 3313243 A 19670411 - ERNST LAUBER
- [A] DE 9302337 U1 19930722
- [A] US 4970967 A 19901120 - BURG THOMAS J [US], et al
- [A] US 4970965 A 19901120 - BURG THOMAS J [US], et al

Cited by

AT12662U1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0658652 A1 19950621; **EP 0658652 B1 19990324**; DE 4343395 A1 19950622; DE 59408000 D1 19990429; JP H07197402 A 19950801; US 5499583 A 19960319

DOCDB simple family (application)

EP 94119870 A 19941215; DE 4343395 A 19931218; DE 59408000 T 19941215; JP 31511394 A 19941219; US 35816494 A 19941216