

Title (en)

Slide chair for railway switch

Title (de)

Gleitplatte für Schienenweichen

Title (fr)

Selle de glissement pour aiguillages ferroviaires

Publication

EP 1247901 A2 20021009 (DE)

Application

EP 02003512 A 20020215

Priority

DE 10116991 A 20010405

Abstract (en)

Slide chair comprises a chair and a sliding level for a tongue of polymer and having a support.

Abstract (de)

Um eine Kunststoffgleitplatte (22) für Schienenweichen, welche an einem Weichenstuhl der Weichen auswechselbar montiert ist und eine Gleitebene für eine Zunge (16) der Weiche definiert, so weiterzubilden, dass sie den heutigen Anforderungen genügt und ein sicherer Weichenbetrieb unabhängig von der Jahreszeit möglich ist, wird vorgeschlagen, dass diese Gleitplatte eine mechanisch feste Trägerschicht und eine auf der Trägerschicht angeordnete Verschleißschicht umfasst, welche die Gleitebene für die Weichenzunge bildet und welche aus einem ersten die Gleitreibung mindernden Kunststoffmaterial hergestellt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E01B 27/02; **F16C 33/20**

IPC 8 full level

E01B 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 7/02 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2631594 B1 19771229 - ENSINGER WILFRIED
- DE 3406726 A1 19850829 - ENSINGER WILFRIED

Cited by

CN105297554A; US8696205B2; EP2179189B2

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 1247901 A2 20021009; **EP 1247901 A3 20030917**; **EP 1247901 B1 20070411**; AT E359400 T1 20070515; DE 10116991 A1 20021107; DE 50209889 D1 20070524; DK 1247901 T3 20070820; ES 2283477 T3 20071101; PT 1247901 E 20070618

DOCDB simple family (application)

EP 02003512 A 20020215; AT 02003512 T 20020215; DE 10116991 A 20010405; DE 50209889 T 20020215; DK 02003512 T 20020215; ES 02003512 T 20020215; PT 02003512 T 20020215