

Title (en)
Tongues.

Title (de)
Zunge.

Title (fr)
Aiguillage.

Publication
EP 0603883 A1 19940629 (DE)

Application
EP 93120794 A 19931223

Priority
DE 4244010 A 19921224

Abstract (en)
The invention relates to a tongue (12) with connecting rail (10) merging into the latter. In this arrangement, the tongue (12) merges unwelded and via an oblique joint (16) into the connecting rail (10). The tongue itself is secured via a mounting (14) which is fixedly joined to the connecting rail (10) indirectly or directly. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Zunge (12) mit in diese übergehender Anschlußschiene (10). Dabei geht die Zunge (12) unverschweißt und über einen Schrägstoß (16) in die Anschlußschiene (10) über. Die Zunge selbst ist über eine mittelbar oder unmittelbar ortsfest mit der Anschlußschiene (10) verbundene Halterung (14) festgelegt. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 7/02

IPC 8 full level
E01B 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01B 7/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] CH 369160 A 19630515 - PEDDINGHAUS CARL DAN KG [DE]
- [E] DE 4201757 A1 19930812 - VER WEICHENBAU GMBH [DE]

Cited by
DE102007043325A1; WO2019057532A1; DE10114683A1; EP2149638A3; EP0664359A1; DE19507376A1; DE19507376C2; DE202017107122U1; RU2735747C1; AU2018336748B2; DE102007043325B4; WO02077366A1; WO2009033993A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0603883 A1 19940629; EP 0603883 B1 20000920; AT E196517 T1 20001015; DE 4244010 A1 19940630; DE 59310104 D1 20001026; DK 0603883 T3 20001218; ES 2151497 T3 20010101; GR 3035064 T3 20010330; PT 603883 E 20010131; US 5451018 A 19950919

DOCDB simple family (application)
EP 93120794 A 19931223; AT 93120794 T 19931223; DE 4244010 A 19921224; DE 59310104 T 19931223; DK 93120794 T 19931223; ES 93120794 T 19931223; GR 20000402752 T 20001213; PT 93120794 T 19931223; US 17147793 A 19931223