

Title (en)
CONNECTING LINK

Title (de)
VERBINDUNGSLASCHE

Title (fr)
PATTE DE CONNEXION

Publication
EP 4245635 A1 20230920 (DE)

Application
EP 23157269 A 20230217

Priority
• DE 102022202598 A 20220316
• DE 202022105948 U 20221021

Abstract (de)
Die vorliegende Anmeldung betrifft eine Verbindungslasche (1) zum Verbinden zweier Schieberstangenteile (2, 3) eines Weichenverschlusses (10), wobei die Verbindungslasche (1) eine erste Öffnung (11) zum Herstellen einer formschlüssigen Verbindung der Verbindungslasche (1) mit einem der Schieberstangenteile (2, 3) aufweist. Erfindungsgemäß ist in der ersten Öffnung (11) ein erster Einsatz (20) so durch Formschluss drehfest in zumindest zwei verschiedenen Ausrichtungen aufnehmbar, dass dadurch ein Verbindungsabstand (c) zwischen den zwei Schieberstangenteilen (2, 3) einstellbar ist. Ferner betrifft diese Anmeldung ein entsprechendes Schieberstangenteil (2, 3) eines Weichenverschlusses (10) zum Verbinden mit einem zweiten Schieberstangenteil (3, 2) des Weichenverschlusses (10) mittels einer Verbindungslasche (1), einen Einsatz (20) zum Einsetzen in eine Verbindungslasche (1) bzw. ein Schieberstangenteil und einen Weichenverschluss (10) zum Verschließen zweier Zungenschienen einer Zungenweiche mit einer solchen Verbindungslasche bzw. einem Schieberstangenteil.

IPC 8 full level
B61L 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61L 5/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [IA] CH 586787 A5 19770415 - VOEST AG
• [A] DE 102012021102 A1 20130404 - DAIMLER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4245635 A1 20230920

DOCDB simple family (application)
EP 23157269 A 20230217