

Title (en)
Switch for an overhead conveyor system

Title (de)
Weiche für einen Hängeförderer

Title (fr)
Aiguillage pour un convoyeur suspendu

Publication
EP 0927791 A2 19990707 (DE)

Application
EP 98124732 A 19981228

Priority
DE 19758041 A 19971229

Abstract (en)
The points have three rail parts (53,54,58), the first and second parts being arranged in relation to their longitudinal extent at a distance one behind the other. The third rail part (58) is arranged at an acute angle (W4) to the first rail part (53). The distance between the first and second rail parts is bridged over by a movable rail part (90). The bearing piece (38) has the third rail part (58) formed on it and is made of a single material, eg. plastic or metal. The movable rail part (90) has first (95) and second (96) parts.

Abstract (de)
Weiche (1) für einen Hängeförderer mit an einem Lagerstück (38) angeordneten Schienenteilen (53, 54, 58, 59), wobei diese zu einem einstückigen Bauteil in spiegelbildlicher Anordnung ausgebildet sind. Das Lagerstück (38) ist mit einem Durchbruch ausgebildet ist, durch den sich ein bewegliches Schienenteil (90) als Weichenzunge hindurch erstreckt. Das bewegliche Schienenstück (90) ist in einem spiegelbildlich geformtem Hohlraum in dem Lagerteil (38) drehbar und umsetzbar aufgenommen. Gemäß einer anderen Lösung wird ein bewegliches Schienenteil mit zwei daran ausgebildeten Teilen als Weichenzungen vorgeschlagen. Die aus einer kleinen Anzahl von Bauteilen bestehende Weiche (1) der ersten oder zweiten Lösung kann durch Umsetzen des in dem Hohlraum aufgenommenen Schienenstücks mit wenigen Handgriffe den Funktionsanforderungen angepaßt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 25/26

IPC 8 full level
E01B 25/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 25/26 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 9409156 U1 19951012 - RSL LOGISTIK GMBH & CO [DE]
• DE 8528256 U1 19851121

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0927791 A2 19990707; DE 19758041 A1 19990708

DOCDB simple family (application)
EP 98124732 A 19981228; DE 19758041 A 19971229