

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 455 017 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.05.2005 Patentblatt 2005/20

(51) Int Cl. 7: E01B 7/12, E01B 7/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.09.2004 Patentblatt 2004/37

(21) Anmeldenummer: 04005199.7

(22) Anmeldetag: 04.03.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: 06.03.2003 DE 10310040

(71) Anmelder: Schreck-Mieves GmbH
44225 Dortmund (DE)

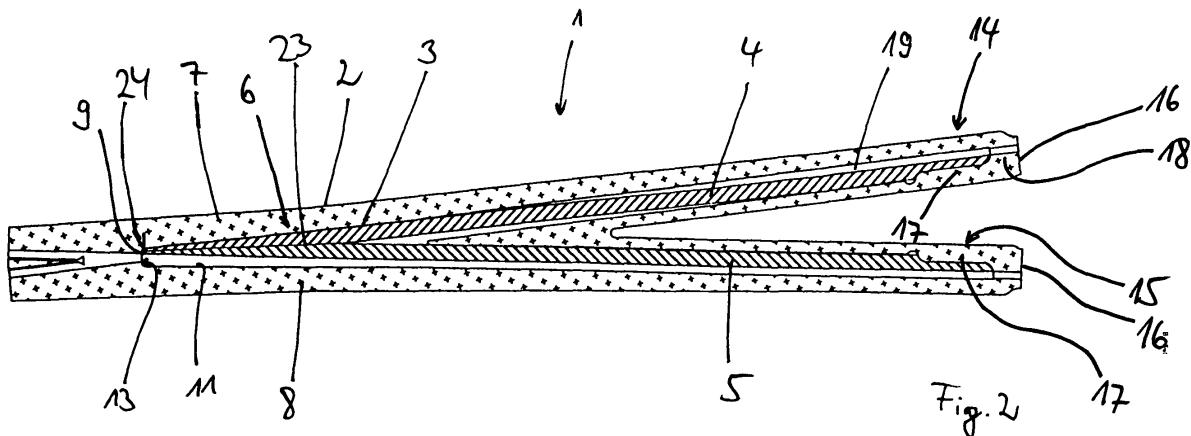
(72) Erfinder:
• Scholz, Carsten
44227 Dortmund (DE)
• Hassenpflug, Dieter, Dipl.-Ing.
94143 Grainet (DE)

(74) Vertreter: Gesthuysen, von Rohr & Eggert
Patentanwälte
Postfach 10 13 54
45013 Essen (DE)

(54) Herzstück

(57) Die Erfindung betrifft ein Herzstück (1) für eine Weiche, zum Anschluß an Anschlußschienen, mit einem blockartigen Grundkörper (2) und mit einer insbesondere federnd beweglichen, zwei Spitzenstücke (4, 5) aufweisenden Herzstückspitze (3). Um Beeinträchtigungen der Herzstückspitze (3) durch über die Anschlußschienen eingeleitete Schubkräfte zu vermeiden, ist ernungsgemäß vorgesehen, daß der Grundkörper

(2) wenigstens einen Anschlußblock (14, 15) mit einem äußeren Anschlußbereich (16) zum Anschluß einer Anschlußschiene und mit einem inneren Anschlußbereich (17) zum Anschluß eines Spitzenstücks (4, 5) aufweist und daß zwischen dem äußeren Anschlußbereich (16) und dem inneren Anschlußbereich (17) ein Fahrflankengang (18) am Anschlußblock (14, 15) vorgesehen ist, so daß sich eine räumliche Entkopplung der Anschlußschiene von dem Spitzenstück (4, 5) ergibt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 73 22 596 U (FRIED. KRUPP HUETTENWERKE AG, 4630 BOCHUM) 1. Juli 1976 (1976-07-01) * Seite 5, Absatz 2; Abbildung 1 * -----	1,5,7, 10,11,16	E01B7/12 E01B7/14
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E01B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	24. März 2005	De Neef, K
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03) X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 00 5199

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 7322596	U 01-07-1976	KEINE	-----

EPO FORM P 0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82