

Title (en)  
Contact line.

Title (de)  
Schleifleitung.

Title (fr)  
Ligne de contact.

Publication  
**EP 0378200 A1 19900718 (DE)**

Application  
**EP 90100454 A 19900110**

Priority  
DE 3900778 A 19890112

Abstract (en)  
In a contact line, in which the rail housing (4) is closed on its lower side by means of elastic sealing lips (44, 46), the cable retaining part (74) of the current pick-off carriage (6) is designed running obliquely in the region of the lips (44, 46), and the lips are arranged essentially in a horizontal plane and overlap each other, as a result of which a particularly good seal is ensured at the same time as low wear. In the interior of the rail housing (4) there are inner wall sections (40, 42), drawn upwards, as a result of which safe electric shock protection and, at the same time, protection against the penetration of water, are achieved. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer Schleifleitung, bei der das Schienengehäuse (4) an seiner Unterseite mittels elastischer Dichtlippen (44, 46) verschlossen ist, ist das Kabelaufnahmeteil (74) des Stromabnehmer-Wagens (6) im Bereich der Lippen (44, 46) schräg verlaufend ausgebildet, und die Lippen sind im wesentlichen in einer horizontalen Ebene angeordnet und überlappen sich, wodurch eine besonders gute Dichtung bei gleichzeitig geringem Verschleiß gewährleistet ist. Im Inneren des Schienengehäuses (4) sind innere Wandungsabschnitte (40, 42) nach oben hochgezogen, wodurch ein sicherer Berührungsschutz und gleichzeitig ein Schutz gegen eindringendes Wasser erzielt wird.

IPC 1-7  
**H01R 39/64**

IPC 8 full level  
**H01R 41/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 41/00** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 1465081 B1 19711014 - VAHLE PAUL KG  
• [A] DE 3301223 A1 19840726 - VAHLE PAUL KG [DE]

Cited by  
FR2681479A1; CN108954739A

Designated contracting state (EPC)  
AT DE DK FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0378200 A1 19900718**; DE 3900778 A1 19900719

DOCDB simple family (application)  
**EP 90100454 A 19900110**; DE 3900778 A 19890112