

Title (en)  
FILTERING CONNECTOR.

Title (de)  
FILTER-STECKER.

Title (fr)  
CONNECTEUR AVEC FILTRE.

Publication  
**EP 0605455 A1 19940713 (DE)**

Application  
**EP 92918385 A 19920827**

Priority  
• DE 9112098 U 19910927  
• DE 9200717 W 19920827  
• US 21861494 A 19940328

Abstract (en)  
[origin: WO9306639A1] In order to position and secure a filtering element, in particular a ferrite body (9) in a chamber (3) of the body (1) of a pin strip of the filtering connector, side guides (15, 16) with inlet bevels (11 to 14) are provided. The filtering element (9) plugged on connector pins (8) is secured into place by lateral spring elements (18) which catch the filtering element and press it against the bottom (7) of the chamber. A filtering element attachment integrated in the pin strip body is thus obtained for easy, reliable and clearance-insensitive mounting, without additional attachment means.

Abstract (fr)  
Afin de positionner et de fixer un élément filtrant, notamment un corps en ferrite (9), dans une chambre (3) dans le corps (1) d'une réglette à broches du connecteur avec filtre, des guides latéraux (15, 16) avec des chanfreins d'entrée (11 et 14). L'élément filtrant (9) enfiché sur des broches (8) est fixé en place par des éléments élastiques latéraux (18) qui s'encliquètent sur l'élément filtrant et l'appuient contre le fond (7) de la chambre. On obtient ainsi une fixation de l'élément filtrant intégrée dans le corps de la réglette à broches, qui permet un montage simple, fiable et non sensible aux jeux, sans éléments supplémentaires de fixation.

IPC 1-7  
**H01R 13/719**

IPC 8 full level  
**H01R 13/719** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 13/719** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9306639A1

Cited by  
US2012046784A1; US8952568B2

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9112098 U1 19930128**; DE 59202368 D1 19950629; EP 0605455 A1 19940713; EP 0605455 B1 19950524; ES 2072766 T3 19950716; US 5370555 A 19941206; WO 9306639 A1 19930401

DOCDB simple family (application)  
**DE 9112098 U 19910927**; DE 59202368 T 19920827; DE 9200717 W 19920827; EP 92918385 A 19920827; ES 92918385 T 19920827; US 21861494 A 19940328