

Title (en)

Lead-through device and lead-through assembly including it

Title (de)

Durchführungsvorrichtung und Durchführungsanordnung mit einer solchen Durchführungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif passe-tige et ensemble passe-tige le comportant

Publication

EP 0905721 A2 19990331 (FR)

Application

EP 98402153 A 19980831

Priority

FR 9710968 A 19970903

Abstract (en)

[origin: FR2767959A1] The insulator having a through channel (47) for a connector rod (14) has an inner core (44) covered by an outer sleeve (46) of a different material. The outer sleeve (46) is made from a more flexible material than the inner core, and is fitted to the core with no clearance after the conductor rod has been inserted. The sleeve has at least one peripheral collar (68), giving it a local enlargement of its diameter.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif passe-tige (12) destiné à être monté au travers d'un orifice d'une paroi comportant d'une part un corps (20) et un couvercle (18) destinés à être disposés chacun d'un côté de la paroi et d'autre part des moyens (14, 16) de liaison du corps (20) et du couvercle (18) pour enserrer ladite paroi entre eux, le corps (20) et le couvercle (18) comportant des passages (22, 47) alignés, destinés à la réception d'une tige conductrice (14). Le couvercle (18) comporte un noyau interne (44) délimitant le passage (47) de réception de la tige (14) et une gaine externe (46) recouvrant la paroi latérale du noyau interne (44), le noyau interne (44) et la gaine externe (46) étant réalisés en des matériaux différents.
<IMAGE>

IPC 1-7

H01F 27/04; **H01B 17/26**

IPC 8 full level

H01B 17/26 (2006.01); **H01F 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01B 17/26 (2013.01 - EP US); **H01F 27/04** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2767959 A1 19990305; **FR 2767959 B1 19991119**; EP 0905721 A2 19990331; EP 0905721 A3 19990616; JP H11162743 A 19990618; US 6156979 A 20001205

DOCDB simple family (application)

FR 9710968 A 19970903; EP 98402153 A 19980831; JP 24315598 A 19980828; US 14546198 A 19980902