

Title (en)

Bushing assembly designed to be mounted through an orifice in the wall of an electricity transformer.

Title (de)

Laufbuchsenanordnung zum Einbau durch eine Öffnung in einer Wand eines Stromwandlers

Title (fr)

Ensemble passe-barre destiné à être monté à travers un orifice d'une paroi d'un transformateur électrique

Publication

**EP 2028665 A1 20090225 (FR)**

Application

**EP 08160820 A 20080721**

Priority

FR 0757128 A 20070822

Abstract (en)

The assembly (1) has a longitudinal conductive bar (2) engaged through an orifice (O) of a wall (P) of an electric transformer. An electrically insulated bushing device (4) is positioned in the orifice between the bar and the wall of the electric transformer. A protective sheath (6) is arranged around an external end (14) of the bar, and is provided with an outlet sleeve (62) for electric cables. The sheath has a curved shape opening and a wedging unit (64) for selectively wedging the outlet sleeve at a possible position in the opening.

Abstract (fr)

L'invention concerne un ensemble passe-barre (1) destiné à être monté au travers d'un orifice (O) d'une paroi (P) d'un transformateur électrique, cet ensemble (1) comprenant : - une barre (2) longitudinale conductrice susceptible d'être engagée à travers l'orifice (O), la barre (2) étant susceptible d'être électriquement connectée à une sortie du transformateur par une extrémité intérieure (10) et étant susceptible d'être électriquement connectée à un ou plusieurs conducteurs électriques par une extrémité extérieure (14), - un dispositif (4) électriquement isolant susceptible d'être interposé dans l'orifice (O) entre la barre (2) et la paroi (P), et - une gaine (6) de protection disposée autour de l'extrémité extérieure (14) de la barre (2) et pourvue d'au moins une sortie (62) pour le ou les conducteurs électriques. La gaine (6) comprend une lumière et des moyens (64) pour sélectivement caler la sortie (62) à une d'une pluralité de positions possibles dans la lumière.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**H01F 27/04** (2013.01); **H01R 13/74** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2901631 A1 20071130 - PIOCH SOC PAR ACTIONS SIMPLIFI [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 0944101 A1 19990922 - PIOCH SA [FR]
- [A] EP 1638180 A1 20060322 - LWT SICHERHEITSWERKZEUGE JUERG [DE]

Cited by

EP3618086A1; CN112673437A; US11823815B2; WO2020043784A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES IT

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2028665 A1 20090225**; FR 2920249 A1 20090227; FR 2920249 B1 20091113

DOCDB simple family (application)

**EP 08160820 A 20080721**; FR 0757128 A 20070822