

Title (en)

DEVICE FOR CONNECTING PIPE CIRCUITS TO A MANIFOLD

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR ANBINDUNG VON ROHRKREISEN AN EINEN VERTEILER

Title (fr)

DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE CIRCUITS TUBULAIRES À UN DISTRIBUTEUR

Publication

**EP 4339389 A1 20240320 (DE)**

Application

**EP 23185847 A 20230717**

Priority

AT 501412022 U 20220914

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zur Anbindung von Rohrkreisen an einen Verteiler (1) in einer Ortbeton- oder Fertigbetondecke (2) beschrieben. Um ein solche Vorrichtung so auszugestalten, dass eine problemlose und vergleichsweise kosteneffiziente Anbindung von in Betondecken verlegten Rohrkreisen an einen Verteiler ermöglicht wird, wird vorgeschlagen, dass ein den Verteiler (1) aufnehmender Einbaukorpus (3) für die Ortbeton- oder Fertigbetondecke (2) vorgesehen ist, der einen durch Korpuswände (4) und einen Korpusboden (5) begrenzten, zu Revisionszwecken zu einer Seite hin offenen Rohranschlussraum (6) bildet, wobei der Rohranschlussraum (6) durch einen lösbar am Einbaukorpus (3) befestigbaren Revisionsdeckel (7) verschließbar ist, der gegenüber dem Einbaukorpus (3) sowohl höhenverstellbar bezüglich einer zur Korpus Tiefe parallelen Tiefenrichtung (T) als auch neigungsverstellbar bezüglich einer Normalebene (N) zur Tiefenrichtung (T) ist, und dass an wenigstens einer Korpuswand (4) Rohreinführöffnungen (10) vorgesehen sind.

IPC 8 full level

**E04B 5/48** (2006.01); **E04G 15/06** (2006.01)

CPC (source: AT EP)

**E04B 5/48** (2013.01 - EP); **E04G 15/061** (2013.01 - EP); **F24D 3/1066** (2013.01 - AT EP); **F24D 3/14** (2013.01 - AT); **F24D 19/0097** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X1] DE 202016106917 U1 20170208 - HOXHA SAFET [DE]
- [X1] DE 10351765 A1 20050512 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
- [X1] US 2018147432 A1 20180531 - AN SEUNG HAN [KR]
- [X1] EP 3153642 A1 20170412 - BECHTER GEORG [AT]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4339389 A1 20240320**; AT 17947 U1 20230815

DOCDB simple family (application)

**EP 23185847 A 20230717**; AT 501412022 U 20220914