

Title (en)
Mounting device for conduits and their accessory connected with a joint assembly allowing evacuation and removal of the fluid in case of leakages

Title (de)
Befestigungsvorrichtung für Leitungen und deren Austattungen verbunden mit einer Kupplungsanordnung zur Entleerung und Entfernung von Fluid bei Leckagen

Title (fr)
Support pour tuyauteries et accessoires assemblés par joints permettant l'évacuation et l'élimination du fluide en cas de fuites

Publication
EP 1602790 A1 20051207 (FR)

Application
EP 05358006 A 20050603

Priority
FR 0405976 A 20040603

Abstract (en)
The support has a parallelepiped shaped main structure with an orifice on four lateral sides and on its bottom. The structure has four upper sides, each of which has a flap (e) that is installed on floor supports. Two split rings are provided to be reversed at 180 degrees with respect to each other. The split rings are adapted to the number of fluid pipings and to the diameters of the pipings.

Abstract (fr)
L'invention concerne un élément de support, pour les tuyauteries de fluides et leurs accessoires assemblés par joints, permettant l'évacuation et l'élimination du fluide en cas de fuites afin de préserver l'environnement de travail d'un opérateur. Ce support est polyvalent à différents types de tuyauteries et accessoires, il se compose d'une structure principale possédant la forme d'un parallélépipède dont la partie supérieure est ouverte et dont les dimensions sont adaptées pour être encastré dans un dallage ou dans un caillebotis. Pour permettre son maintien en place cette structure possède sur ses quatre côtés supérieurs, un rabat (e). Sur les quatre faces latérales de cette structure ainsi que sur son fond, on trouve un orifice (a) permettant de fixer un manchon de raccordement à un système d'aspiration ou à un siphon. La pénétration et la sortie des tuyauteries dans le support s'effectuent par la zone composée d'une fente (b) et elles sont maintenues en place par des éléments appelés « demi coquilles » se fixant sur les orifices en (c). <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/024; B65D 90/24; B67D 5/32; B08B 17/00; G01M 3/04

IPC 8 full level
B08B 17/00 (2006.01); **B65D 90/24** (2006.01); **B67D 5/32** (2006.01); **B67D 7/32** (2010.01); **E04F 15/024** (2006.01); **G01M 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02417 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5345779 A 19940913 - FEENEY EDWARD K [US]
• [A] US 5163467 A 19921117 - COE GARY D [US]
• [A] EP 0618656 A1 19941005 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by
CN111364595A; ITAN20130213A1; CN107100365A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1602790 A1 20051207; FR 2871183 A1 20051209

DOCDB simple family (application)
EP 05358006 A 20050603; FR 0405976 A 20040603