

Title (en)

METHOD FOR MAKING A DISTRIBUTION BLOCK FOR A LIQUID OR GASEOUS MEDIUM.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERTEILERBLOCKES FÜR FLÜSSIGE ODER GASFÖRMIGE ARBEITSMEDIEN.

Title (fr)

PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN BLOC DE DISTRIBUTION POUR UN MILIEU LIQUIDE OU GAZEUX.

Publication

EP 0066584 A1 19821215 (DE)

Application

EP 81903252 A 19811210

Priority

CH 915680 A 19801211

Abstract (en)

[origin: WO8202020A1] In order to make a distribution block comprising internal communication conduit for a liquid or gas medium, pipes (20) of synthetic material provided with connection metal plates (3, 4, 5) and with connection bodies (6, 7) are placed in a mould (1) and are fixed by means of struts (22, 23). Then the mould (1) is filled with a moulding mass consisting of a self hardening synthetic resin and a filling mass. After the hardening of the molding mass, the mould is removed. The method allows the manufacture of light and inexpensive distribution blocks comprising internal conduits appropriate for the flow of the medium.

Abstract (fr)

Afin de realiser un bloc de distribution comportant des conduits de liaison internes pour un milieu liquide ou gazeux, des tuyaux (20) en matiere synthetique munis de plaques metalliques de raccordement (3, 4, 5) et de corps de raccordement (6, 7) sont places dans un moule (1) et sont fixes a l'aide d'entretoises (22, 23). En suite, le moule (1) est rempli d'une masse de moulage constituee d'une resine synthetique autodurcissante et d'une masse de remplissage. Apres le durcissement de la masse de moulage le moule est enleve. Le procede permet de fabriquer des blocs de distribution legers et bon marche comportant des conduits internes propices a l'ecoulement du milieu.

IPC 1-7

B29C 6/02; **F15B 13/00**; **B29C 5/00**

IPC 8 full level

B29C 33/00 (2006.01); **B29C 33/14** (2006.01); **B29C 39/10** (2006.01); **B29C 70/70** (2006.01); **F15B 13/00** (2006.01); **F15B 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B29C 33/0033 (2013.01); **B29C 33/14** (2013.01); **B29C 39/10** (2013.01); **B29C 70/70** (2013.01); **F15B 13/0814** (2013.01); **F15B 13/0871** (2013.01); **F15B 13/0896** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8202020 A1 19820624; CH 648908 A5 19850415; EP 0066584 A1 19821215

DOCDB simple family (application)

CH 8100140 W 19811210; CH 915680 A 19801211; EP 81903252 A 19811210