

Title (en)

A METHOD AND DEVICE FOR LAYING WASTE PIPES IN HOLLOW FLOORING BLOCKS.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON ABFALLEITUNGEN IN HOHLEN FUSSBODENBLÖCKEN.

Title (fr)

PROCEDE ET ELEMENT PERMETTANT DE POSER DES TUYAUX D'ECOULEMENT DANS DES BLOCS DE PLANCHER CREUX.

Publication

**EP 0434725 A1 19910703 (EN)**

Application

**EP 89910231 A 19890913**

Priority

SE 8803228 A 19880913

Abstract (en)

[origin: WO9002850A1] When laying waste-water pipes in so-called hollow floor structures, a straight waste pipe (6) is fitted with a moulding (12) and a pipe-bend (7, 8) for connection to a waste collecting pipe (4) and to a sanitary appliance respectively. The waste pipe (6) is inserted into a hollow channel (2) in the floor structure (1), with the pipe-bend (7, 8) first, where after pipe-bend (7, 8) is lifted up into a hole drilled from the floor surface down into an underlying hollow channel, and secured in the hole. The sanitary appliance, or apparatus, can then be connected to the pipe-bend (7, 8) and the moulding (12) connected to the collecting pipe (4). The pipe-bend (7, 8) is fixed in the hole at a determined height therein with the aid of a device (18) having the form of an arm of inverse L-shape.

Abstract (fr)

Lorsqu'on pose des tuyaux d'écoulement d'eau dans des structures dites de plancher creux, on munit un tuyau d'écoulement droit (6) d'un moulage (12) et d'un coude de tuyau (7, 8) pour le relier respectivement à un tuyau collecteur d'eau (4) et une installation sanitaire. On introduit le tuyau d'écoulement (6) dans un canal creux (2) de la structure du plancher (1), en commençant par le coude de tuyau (7, 8), après quoi on soulève le coude de tuyau (7, 8) par un trou que l'on a percé depuis la surface du plancher dans le canal creux sousjacent et on le fixe dans le trou. On peut ensuite relier l'installation ou l'appareil sanitaire au coude de tuyau (7, 8) et le moulage au tuyau collecteur (4). On fixe le coude de tuyau (7, 8) dans le trou à une hauteur donnée au moyen d'un élément (18) ayant la forme d'un bras en L inversé.

IPC 1-7

**E03C 1/122**

IPC 8 full level

**E03C 1/122** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E03C 1/122** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9002850A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 9002850 A1 19900322**; AU 4226089 A 19900402; DK 44491 A 19910312; DK 44491 D0 19910312; EP 0434725 A1 19910703; FI 911205 A0 19910312; SE 461799 B 19900326; SE 8803228 D0 19880913; SE 8803228 L 19900314

DOCDB simple family (application)

**SE 8900493 W 19890913**; AU 4226089 A 19890913; DK 44491 A 19910312; EP 89910231 A 19890913; FI 911205 A 19910312; SE 8803228 A 19880913