

Title (en)

Method for making a manhole.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Mannloches.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une cunette.

Publication

**EP 0622496 A1 19941102 (FR)**

Application

**EP 94400896 A 19940426**

Priority

FR 9304889 A 19930426

Abstract (en)

Method for manufacturing a sewer, including the following steps: - moulding a central element (50) of vertical axis having essentially the shape of a hollow cylinder closed at the bottom of variable height, - moulding two peripheral elements (60, 70) of horizontal axis each essentially having the shape of a hollow cylinder emerging on both sides between a flat face and a concave face (62, 72), the curvature of which matches the outer face of the hollow cylinder of the central element of vertical axis, - drilling the vertical wall of the central element in order to form at least two lateral orifices (51, 52) of horizontal axis and forming between them an angle A selected to order, with possibly different levels, - assembling the sewer by attaching each peripheral element respectively facing each drilling of the central element. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé de fabrication d'une cunette, comportant les étapes suivantes : moulage d'un élément central (50) à axe vertical ayant essentiellement la forme d'un cylindre creux fermé vers le bas de hauteur variable, moulage de deux éléments périphériques (60, 70) à axe horizontal ayant chacun essentiellement la forme d'un cylindre creux débouchant des deux côtés entre une face plane et une face concave (62, 72) dont la courbure épouse la face externe du cylindre creux de l'élément central à axe vertical, perçage de la paroi verticale de l'élément central pour former au moins deux orifices latéraux (51, 52) à axe horizontal et formant entre eux un angle A choisi à la demande, avec des niveaux éventuellement différents, assemblage de la cunette en rapportant chaque élément périphérique respectivement en vis-à-vis de chaque perçage de l'élément central. <IMAGE>

IPC 1-7

**E02D 29/12**; **E03F 5/02**

IPC 8 full level

**E02D 29/12** (2006.01); **E03F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02D 29/12** (2013.01); **E03F 5/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 4089139 A 19780516 - MOFFA JOSEPH, et al
- [A] EP 0038255 A1 19811021 - SYNDICAT NAT ETS DE DRAINAGE [FR], et al
- [A] BE 772605 R 19720117 - GOSSELIN CLAUDY

Cited by

FR3045774A1; AT405725B; EP0740024A1; FR2733526A1; WO02055796A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI LU MC PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0622496 A1 19941102**; **EP 0622496 B1 19980422**; DE 69409703 D1 19980528; DE 69409703 T2 19981224; ES 2118339 T3 19980916; FR 2704576 A1 19941104; FR 2704576 B1 19950623

DOCDB simple family (application)

**EP 94400896 A 19940426**; DE 69409703 T 19940426; ES 94400896 T 19940426; FR 9304889 A 19930426