

Title (en)  
METHOD AND APPARATUS FOR THE PLUGGING OF SIDE OPENINGS OF SEWAGE PIPES, PARTICULARLY SIDE OR BRANCH PIPES OF MAIN SEWER CONDUITS.

Title (de)  
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN DER SEITENÖFFNUNGEN IN ABWASSERLEITUNGEN, INSBESONDERE IN SEITEN- ODER ZWEIGROHREN VON HAUPTABWASSERKANÄLEN.

Title (fr)  
PROCEDE ET APPAREIL POUR BOUCHER DES OUVERTURES LATERALES DE TUYAUX D'EGOUT, EN PARTICULIER DES TUYAUX SECONDAIRES OU DE RAMIFICATION DE CONDUITES D'EGOUT PRINCIPALES.

Publication  
**EP 0173702 A1 19860312 (EN)**

Application  
**EP 85900990 A 19850222**

Priority  
DK 87584 A 19840222

Abstract (en)  
[origin: WO8503758A1] A method and an apparatus for the stopping and closing or plugging of unwanted side openings in sewage pipes (1), e.g. the plugging of disused side or branch pipes (2) of main sewer conduits, by which an apparatus (3) for supplying a sealing mass is conveyed through a sewage pipe (1), is positioned opposite an unwanted sideopening (2) and is made to supply sealing mass thereto. In order to obtain a lasting and durable stopping or plugging which is also resistant to attacks by rats, at least one orifice (12) adaptedfor supplying a concrete sealing mass, preferably a fibre-containing concrete sealing mass, is under pressure made to supply concrete mass to the side opening, particularly concrete mass to whichhas been added a preparation for discouraging rats and/or a rat poison.

Abstract (fr)  
Procédé et appareil pour obturer et fermer ou boucher des ouvertures latérales indésirables dans des tuyaux d'égout (1), par exemple boucher des tuyaux secondaires ou de ramification désaffectés (2) de conduites d'égout principales, grâce auxquels un appareil (3) conçu pour amener une masse d'étanchéité est transporté à travers un tuyau d'égout (1), positionné vis à vis d'une ouverture latérale indésirable (2) et amené à fournir une masse d'étanchéité. Afin d'obtenir une fermeture ou un bouchage durable et permanent, qui résiste également aux attaques des rats, au moins un orifice (12) conçu pour amener une masse d'étanchéité de béton, de préférence une masse d'étanchéité de béton contenant des fibres, est amené sous pression à fournir une masse de béton à l'ouverture latérale, en particulier une masse de béton à laquelle a été ajoutée une préparation faisant fuir les rats et/ou de la mort aux rats.

IPC 1-7  
**F16L 55/16**

IPC 8 full level  
**F16L 55/10** (2006.01); **F16L 55/179** (2006.01); **F16L 55/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F16L 55/10** (2013.01); **F16L 55/179** (2013.01); **F16L 55/265** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8503758A1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8503758 A1 19850829**; DK 87584 A 19850823; DK 87584 D0 19840222; EP 0173702 A1 19860312

DOCDB simple family (application)  
**DK 8500013 W 19850222**; DK 87584 A 19840222; EP 85900990 A 19850222