

Title (en)  
TELESCOPIC COLUMN PIPE TO BE LOCATED IN THE GROUND.

Title (de)  
TELESKOPISCHE KOLONNENROHR ZUR MONTAGE AUF DEM BODEN.

Title (fr)  
TUYAU DE COLONNE TELESCOPIQUE A PLACER DANS LE SOL.

Publication  
**EP 0177604 A1 19860416 (EN)**

Application  
**EP 85902208 A 19850424**

Priority  
SE 8402225 A 19840424

Abstract (en)  
[origin: WO8504920A1] A telescopic column pipe (10, 11) to be located in the ground, wherein an upper pipe element (11) is provided with a top covering (14, 15) to be disposed substantially at ground level, and is displaceably received at a smooth portion thereof in a lower pipe element. The upper pipe element has an outside screw thread (17) extending over at least part of the circumference of said pipe element. By rotating the upper pipe element this element can be moved up and down in relation to the lower pipe element solely by the cooperation of the screw thread with the surrounding ground material.

Abstract (fr)  
Tuyau de colonne télescopique (10, 11) à placer dans le sol, où un élément de tuyau supérieur (11) est doté d'un recouvrement supérieur (14, 15) à placer essentiellement au niveau du sol et est reçu de manière déplaçable sur une partie lisse de celui-ci dans un élément de tuyau inférieur. L'élément de tuyau supérieur comporte un filetage extérieur (17) s'étendant sur au moins une partie de la circonférence dudit élément de tuyau. En tournant l'élément de tuyau supérieur, cet élément peut être relevé et abaissé par rapport à l'élément de tuyau inférieur par la seule coopération du filetage avec le matériau de sol environnant.

IPC 1-7  
**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)

Citation (search report)  
See references of WO 8504920A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8504920 A1 19851107**; AU 4239585 A 19851115; CA 1233328 A 19880301; DK 154709 B 19881212; DK 154709 C 19890619; DK 604785 A 19851223; DK 604785 D0 19851223; EP 0177604 A1 19860416; ES 295828 U 19870701; ES 295828 Y 19880101; FI 79879 B 19891130; FI 79879 C 19900312; FI 855146 A0 19851223; FI 855146 A 19851223; NO 158633 B 19880704; NO 158633 C 19881012; NO 855273 L 19860218; SE 451744 B 19871026; SE 8402225 D0 19840424; SE 8402225 L 19851025

DOCDB simple family (application)  
**SE 8500185 W 19850424**; AU 4239585 A 19850424; CA 479833 A 19850423; DK 604785 A 19851223; EP 85902208 A 19850424; ES 295828 U 19850424; FI 855146 A 19851223; NO 855273 A 19851223; SE 8402225 A 19840424