

Title (en)
TELESCOPIC WELL OR COLUMN PIPE.

Title (de)
TELESKOPISCHE LOCH- ODER KOLONNENLEITUNG.

Title (fr)
CONDUITE DE PUITS OU DE COLONNE TELESCOPIQUE.

Publication
EP 0393094 A1 19901024 (EN)

Application
EP 88910170 A 19881118

Priority
SE 8704544 A 19871119

Abstract (en)
[origin: WO8904895A1] Telescopic well or column pipe comprising an outer tube and an insert tube (B) axially displaceable therein, and a covering which receives in a socket (12) thereof the upper end of the insert tube. Between the socket and the insert tube there is provided as an axially locking rotary mounting an extruded rib (18) having round cross section and smooth surface and consisting of a plastic material having good bearing properties, said rib being received in an annular groove (15, 16) which is located partly in the curved surface of the socket and partly in the curved surface of the insert tube, said groove being available for the insertion of the rib through a passage (17) joining the annular groove substantially tangentially and opening at the outside or the inside of the socket of the insert tube. The insert tube engages at the upper end surface (14) thereof an annular shoulder surface (13) on the covering.

Abstract (fr)
Une conduite de puits ou de colonne télescopique comprend un tube externe et un tube inséré (B) pouvant se déplacer axialement dans le tube externe, ainsi qu'un manchon destiné à recevoir dans une emboîture (12) du manchon l'extrémité supérieure du tube inséré. Entre l'emboîture et le tube inséré est disposée sous la forme d'une fixation rotative à blocage axial, une nervure extrudée (18) présentant une section transversale arrondie et une surface lisse et composée d'un matériau plastique ayant de bonnes propriétés portantes, ladite nervure étant disposée dans une rainure annulaire (15, 16) ménagée partiellement dans la surface incurvée de l'emboîture et partiellement dans la surface incurvée du tube inséré. Ladite rainure permet l'introduction de la nervure à travers un passage (17) qui rejoint la rainure annulaire dans un sens essentiellement tangentiel qui débouche à l'extérieur ou à l'intérieur de l'emboîture ou du tube inséré. Le tube inséré s'engage au niveau de sa surface d'extrémité supérieure (14) contre une surface d'épaulement annulaire (13) du manchon.

IPC 1-7
E02D 29/12; **E03F 5/02**

IPC 8 full level
E02D 29/12 (2006.01); **E02D 29/14** (2006.01); **E03F 5/02** (2006.01)

IPC 8 main group level
E02D (2006.01); **E03F** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/12 (2013.01); **E02D 29/1409** (2013.01); **E03F 5/02** (2013.01); **E03F 5/024** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8904895A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8904895 A1 19890601; AT E66034 T1 19910815; AU 2729188 A 19890614; DE 3864146 D1 19910912; DK 122790 A 19900517; DK 122790 D0 19900517; DK 167542 B1 19931115; EP 0393094 A1 19901024; EP 0393094 B1 19910807; FI 86569 B 19920529; FI 86569 C 19920910; FI 902460 A0 19900518; NO 165884 B 19910114; NO 165884 C 19910502; NO 902201 D0 19900518; NO 902201 L 19900628; SE 459592 B 19890717; SE 8704544 D0 19871119; SE 8704544 L 19890520

DOCDB simple family (application)
SE 8800627 W 19881118; AT 88910170 T 19881118; AU 2729188 A 19881118; DE 3864146 T 19881118; DK 122790 A 19900517; EP 88910170 A 19881118; FI 902460 A 19900518; NO 902201 A 19900518; SE 8704544 A 19871119