

Title (en)
Drain tube having a sleeve.

Title (de)
Teil-Sickerrohr mit Steck-Muffe.

Title (fr)
Tuyaux de drainage comprenant un manchon.

Publication
EP 0125382 A1 19841121 (DE)

Application
EP 84101054 A 19840202

Priority
DE 3313147 A 19830412

Abstract (en)
[origin: EP0125382B1] 1. Drop pipe section having a wall area (8) with a circular profile which extends over the greater part of its circumference, has a corrugated design and is connected to a base (4) with a bottom area (5) and side wall sections (6, 7), having a muff joint (12) formed in one piece at one end and adapted to receive the free end of a corrugated pipe section (2), and having slit-shaped water openings (3) arranged in the corrugated section of the wall area, characterised in that the bottom area (5) of the base (4) and the corresponding bottom area (5') of the muff joint (12) are designed with a slightly convex curve.

Abstract (de)
Bei einem Teil-Sickerrohr ist eine über den größeren Teil seines Umfanges sich erstreckende Kreisprofil-Wandfläche (8) gewellt ausgebildet. An sie schließt sich ein Fuß (4) mit Bodenfläche (5) und Seitenwandabschnitten (6, 7) an. Es weist eine einstückig angeformte Steck-Muffe (12) an einem Ende auf, die zur Aufnahme des freien Endes eines gewellten Rohr-Abschnittes (2) an diesen angepaßt ist und weist im gewellten Wandflächen-Bereich angeordnete, schlitzartig ausgebildete Wasser-Durchtrittsöffnungen (3) auf. Um insbesondere eine dichte Steck-Muffen-Verbindung zu erreichen, sind die Bodenfläche (5) des Fußes (4) und die entsprechende Bodenfläche (5') der Steck-Muffe (12) leicht konvex gewölbt ausgebildet.

IPC 1-7
E02B 11/00

IPC 8 full level
E02B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E02B 11/005 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2459692 A
- [A] US 3958425 A 19760525 - MAROSCHAK ERNEST J
- [A] FR 1585236 A 19700116
- [A] GB 956046 A 19640422 - HEPWORTH IRON CO LTD
- [AD] DE 3200081 A1 19830714 - HEGLER WILHELM [DE]

Cited by
DE3605329A1; DE3515477A1; DE102004010307A1; FR2586046A1; DE102011008527A1; DE102011008527B4; WO2005085696A1; DE202012011832U1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0125382 A1 19841121; EP 0125382 B1 19860604; AT E20260 T1 19860615; CA 1215241 A 19861216; DE 3313147 A1 19841018; DE 3460185 D1 19860710; JP H0140171 B2 19890825; JP S59199907 A 19841113; SU 1263204 A3 19861007; US 4930936 A 19900605

DOCDB simple family (application)
EP 84101054 A 19840202; AT 84101054 T 19840202; CA 449886 A 19840319; DE 3313147 A 19830412; DE 3460185 T 19840202; JP 7018184 A 19840410; SU 3721606 A 19840410; US 57726084 A 19840206