

Title (en)

Method and device for installing multiple house service connections

Title (de)

Verfahren und Bauteile zum Erstellen eines Mehrsparten-Hausanschlusses

Title (fr)

Procédé et éléments pour installer des connections domestiques multiples

Publication

EP 0976880 A1 20000202 (DE)

Application

EP 99113044 A 19990702

Priority

- DE 19833876 A 19980728
- DE 29905626 U 19990331

Abstract (en)

Protective tubes are laid between public areas and a house in a trench or bore hole corresponding to the desired number and lines of domestic connections and are connected to protective tube connection pieces in a house lead-in (10) sealed in a house wall or floor. Domestic services (3,15,17) are led in protective tubes and connected to a domestic network. An Independent claim is included for a device to carry out the above method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und Bauteile zum Erstellen eines Mehrsparten-Hausanschlusses für Strom- (17), Gas- (3), Wasser- (4) und Telekommunikations-(15)-Hausanschlußleitungen zwischen den Versorgungsleitungen (z.B. 1 und 2) oder Versorgungskabeln in den öffentlichen Flächen und der Hausinstallation, wobei ein Bündel von Schutzrohren (5) entsprechend der gewünschten Anzahl und der Sparten von Hausanschlüssen in einem Graben oder in einer Bohrung zwischen den öffentlichen Flächen und dem Haus verlegt und mit Schutzrohrstutzen (7) einer Hauseinführung (10) verbunden werden, die dichtend in der Hausaußenwand (11) oder Hausbodenplatten eingelassen ist und wobei entsprechende Hausanschlußleitungen (3, 4, 15 und 17) und Hausanschlußkabel in die Schutzrohre (5) und Schutzrohrstutzen (7) eingeführt und an die Hausinstallation angeschlossen werden. Weiterhin wird ein Mehrsparten-Hausanschlußplatz vorgestellt, mit einem Grundrahmen (23), an dem Zähler (13, 14), Gasregler (12), Wasserfilter (14a), Anschlußkästen (29) und dergleichen befestigbar sind, wobei der Grundrahmen (23) zumindest zwei Rahmenteile (24, 25) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

E03B 7/07

IPC 8 full level

E03B 7/07 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03B 7/078 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 2732093 A1 19790125 - ESSER KG KLAUS
- [Y] DE 8429693 U1 19850214
- [A] EP 0054918 A1 19820630 - ELLROTT EGON
- [A] EP 0016335 A1 19801001 - ELLROTT EGON

Cited by

DE10114902A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0976880 A1 20000202; EP 0976880 B1 20041229; AT E286178 T1 20050115; DE 19833876 A1 20000203; DE 59911355 D1 20050203; DK 0976880 T3 20050228

DOCDB simple family (application)

EP 99113044 A 19990702; AT 99113044 T 19990702; DE 19833876 A 19980728; DE 59911355 T 19990702; DK 99113044 T 19990702