

Title (en)
Pipe connection

Title (de)
Rohrverbindung

Title (fr)
Connexion de tuyau

Publication
EP 1698741 A2 20060906 (DE)

Application
EP 06001624 A 20060126

Priority
DE 102005008020 A 20050223

Abstract (en)
The standpipe (13) has at the connecting end (26) to the sewer pipe an adaptor section (21) formed integral with the normal pipe section but with an enlarged outer diameter compared to the outer diameter of same. The enlarged outer diameter matches or is only slightly less than the inner diameter of the sleeve section (19) of the sewer connecting pipe (17) so that the stand pipe can be fitted directly into the sleeve section. The standpipe can be made of plastics or metal. Independent claim describes a set of two or more standpipes where the normal pipe sections have different sized outer diameters but the adaptor sections have substantially the same outer diameters.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Standrohr zur Verbindung eines Regenfallrohres (11) mit einem Kanalanschlussrohr (17), welches einen Muffenabschnitt (19) mit einem vorbestimmten Innendurchmesser aufweist, wobei das Standrohr (13) zwei Anschlussenden (23, 26) und einen Normalrohrabschnitt (25) zwischen den Anschlussenden (23, 26) aufweist, wobei der Außendurchmesser des Normalrohrabschnittes (25) des Standrohres kleiner ist als der Innendurchmesser des Muffenabschnitts (19, wobei das Standrohr (13) an einem Anschlussende (26) einen einstückig zusammenhängend mit dem Normalrohrabschnitt (25) ausgebildeten Steckadapterabschnitt (21) aufweist, der einen gegenüber dem Außendurchmesser des Normalrohrabschnittes (25) vergrößerten Außendurchmesser aufweist, wobei der vergrößerte Außendurchmesser dem Innendurchmesser des Muffenabschnitts (19) des Kanalanschlussrohres (17) näherungsweise entspricht oder nur geringfügig kleiner ist, so dass zur Herstellung einer unmittelbaren Steckverbindung zwischen dem Standrohr (13) und dem Kanalanschlussrohr (17) das Standrohr (13) mit seinem Steckadapterabschnitt (21) passend in den Muffenabschnitt (19) des Kanalanschlussrohres (17) einsteckbar ist.

IPC 8 full level
E04D 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/08 (2013.01); **E04D 2013/0806** (2013.01); **E04D 2013/0846** (2013.01)

Cited by
EP3686366A1; EP1785541A3; DE202019100485U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1698741 A2 20060906; EP 1698741 A3 20070829; EP 1698741 B1 20091223; AT E453028 T1 20100115; DE 102005008020 A1 20060831; DE 202006020008 U1 20070802; DE 502006005706 D1 20100204

DOCDB simple family (application)
EP 06001624 A 20060126; AT 06001624 T 20060126; DE 102005008020 A 20050223; DE 202006020008 U 20060126; DE 502006005706 T 20060126