

Title (en)  
Plastic branching unit for canals.

Title (de)  
Kunststoffabzweiger für Kanäle.

Title (fr)  
Élément de derivation en matière plastique pour des canalisations.

Publication  
**EP 0672799 A2 19950920 (DE)**

Application  
**EP 95890049 A 19950310**

Priority  
AT 54594 A 19940315

Abstract (en)  
The plastics branch (1) for channels has a groove sole which forms a channel consisting of a branching channel duct (4a) issuing in a pipe muff (5). The groove sole is provided as the floor (3) of a cylindrical branch pot (2) closable with a cover insert (6). The cover insert has an all-round edge flange (9) and with the insertion of a sealing ring can be set on the branch pot and screwed firmly to it. In the pipe muff can be inserted a closure plug extending into the connecting pipe duct (8). A venting pipe is connectable to the pipe muff via a curved formation. The cover insert accommodates a cover plate (12) which can be walked on.

Abstract (de)  
Ein Kunststoffabzweiger (1) für Kanäle weist eine Rinnensohle mit einem Gerinne (4) aus sich verzweigenden, in Rohrmuffen (5) ausmündenden Gerinneästen (4a) auf. Um bei gesteigerter Funktionssicherheit den Einsatzbereich des Abzweigers zu erweitern, ist die Rinnensohle als Boden (3) eines zylindrischen, mit einem Abdeckeinsatz (6) verschließbaren Abzweigertopfes (2) vorgesehen, welcher Abdeckeinsatz (6) die offenen Gerinneäste (4a) innerhalb des Abzweigertopfes (2) zu geschlossenen, in die Rohrmuffen (5) übergehenden Rohrästen (8) ergänzende Haubenausformungen (7) bildet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E03F 5/02**

IPC 8 full level  
**E03F 3/04** (2006.01); **E03F 3/02** (2006.01); **E03F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03F 5/02** (2013.01); **E03F 5/021** (2013.01); **E03F 5/024** (2013.01)

Cited by  
CN105350578A; DE102006038664A1; EP2152979A4; DE102006038664B4

Designated contracting state (EPC)  
CH DE DK ES FR GB GR IT LI PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0672799 A2 19950920**; **EP 0672799 A3 19970115**; AT 400598 B 19960125; AT A54594 A 19950615; CZ 282280 B6 19970611; CZ 65495 A3 19951115; HU 212292 B 19960528; HU 9500778 D0 19950529; HU T70385 A 19951030; PL 176154 B1 19990430; PL 307675 A1 19950918

DOCDB simple family (application)  
**EP 95890049 A 19950310**; AT 54594 A 19940315; CZ 65495 A 19950314; HU 9500778 A 19950314; PL 30767595 A 19950314