

Title (en)
COUPLING FOR MULTI-WALLED HOSES.

Title (de)
KUPPLUNG FÜR MEHRWANDIGE SCHLAUCHLEITUNGEN.

Title (fr)
RACCORDEMENT POUR TUYAUX A PAROIS MULTIPLES.

Publication
EP 0083605 A1 19830720 (EN)

Application
EP 82902049 A 19820708

Priority
AU PE967481 A 19810709

Abstract (en)
[origin: WO8300206A1] A hose coupling for multi-walled hoses used in drip irrigation comprising a spigot (1) having an external lip (4) at one end portion, a ferrule (2) having an internal lip (5), the spigot and ferrule each having a recessed portion behind the lip to accommodate the end of the hose, the lips being cooperable to clamp the hose therebetween, the ferrule being mounted on the spigot by a screw (3) or cam (22) arrangement at the end remote from the lips in a manner that engagement of the lips on the hose takes place without undue rotational movement.

Abstract (fr)
Raccordement pour des tuyaux à parois multiples utilisé dans l'irrigation par égouttement comprenant un embout (1) possédant une lèvre extérieure (4) à une partie d'extrémité, une bague (2) possédant une lèvre intérieure (5), l'embout et la bague ayant chacun une partie en retrait derrière la lèvre pour loger l'extrémité du tuyau, les lèvres pouvant agir de concert pour serrer entre elles le tuyau, la bague étant montée sur l'embout au moyen d'une fixation par vis (3) ou came (2) à l'extrémité éloignée des lèvres de sorte que l'emboîtement des lèvres sur le tuyau a lieu sans mouvement rotatif superflu.

IPC 1-7
F16L 33/01; **F16L 33/22**

IPC 8 full level
F16L 33/01 (2006.01); **F16L 33/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
F16L 33/01 (2013.01); **F16L 33/225** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8300206 A1 19830120; EP 0083605 A1 19830720; GR 78035 B 19840926; IT 8253493 V0 19820708; IT 8267871 A0 19820708; MA 19529 A1 19830401; ZA 824838 B 19830427

DOCDB simple family (application)
AU 8200108 W 19820708; EP 82902049 A 19820708; GR 820168707 A 19820531; IT 5349382 U 19820708; IT 6787182 A 19820708; MA 19737 A 19820709; ZA 824838 A 19820707