

Title (en)
INSTANT HOSE COUPLING.

Title (de)
SCHNELLKUPPLUNG FÜR SCHLÄUCHE.

Title (fr)
RACCORD RAPIDE POUR TUYAU.

Publication
EP 0403474 A1 19901227 (EN)

Application
EP 88903847 A 19880509

Priority
IT 8410888 A 19880304

Abstract (en)
[origin: WO8808938A1] An instant hose coupling, characterised by comprising: a body (1) comprising an axial duct provided internally with at least one O-ring (9); a male element (3) axially insertable into said body (1) so that a seal is formed between its outer surface and said O-ring (9); and at least two engagement members (12, 26) applied externally to said body (1) and each comprising an appendix (15, 29) which traverses a corresponding passage (11) provided in the body and engages in a circumferential groove provided in said male element (3) on the outside of the portion which seals against said O-ring (9).

Abstract (fr)
Un raccord rapide pour tuyau comprend un corps (1) comportant un conduit axial pourvu à l'intérieur d'au moins un joint torique (9); un élément mâle (3) insérable axialement dans ledit corps (1) de manière à former un joint entre sa surface extérieure et ledit joint torique (9); et au moins deux éléments d'engagement (12, 26) appliqués extérieurement sur ledit corps (1) et comprenant chacun un appendice (15, 29) qui traverse un passage correspondant (11) ménagé dans le corps et s'engage dans une gorge circonférentielle ménagée dans ledit élément mâle (3) sur l'extérieur de la partie qui assure l'étanchéité contre ledit joint torique (9).

IPC 1-7
F16L 37/08

IPC 8 full level
F16L 37/084 (2006.01)

CPC (source: EP)
F16L 37/0848 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8808938 A1 19881117; EP 0403474 A1 19901227; IT 1234898 B 19920602; IT 8884108 A0 19880304

DOCDB simple family (application)
EP 8800406 W 19880509; EP 88903847 A 19880509; IT 8410888 A 19880304