

Title (en)

IMPROVED TUBE USING THE PROPERTIES OF THE SKIRT FOR THE TUBE HEAD

Title (de)

VERBESSERTES ROHR, DAS DIE ABSCHIRMUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR DAS ROHRENDE AUSNUTZT

Title (fr)

TUBE AMÉLIORÉ EXPLOITANT LES PROPRIÉTÉS DE LA JUPE POUR LA TÊTE DE TUBE

Publication

EP 2921418 A1 20150923 (FR)

Application

EP 15159542 A 20150318

Priority

FR 1452229 A 20140318

Abstract (fr)

La présente invention concerne une tête de tube (1) adaptée pour être associée à une jupe (3) de manière à former un volume interne (V) du tube, ladite tête de tube (1) comprenant un corps (5), ledit corps (5) comprenant un goulot (9) et une épaule (7) comprenant une face interne (11) et une face externe (13), ladite tête de tube (1) comprenant en outre un insert (21) disposé en contact avec ladite face interne (11), de manière à former une barrière entre le corps (5) et le produit contenu dans le volume interne (V), ladite face externe (13) de l'épaule (7) comprenant, en regard de l'insert, une surface d'attachement (23) de ladite jupe (3), ladite surface d'attachement (23) ayant un rayon de courbure supérieur à 2,5 mm. L'invention concerne aussi un tube souple pour produit à consistance liquide ou pâteuse, comprenant une telle tête de tube (1).

IPC 8 full level

B65D 35/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 35/12 (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 4011968 A 19770315 - MCGHIE RUSSELL PARK, et al
- [X1] EP 1219545 A2 20020703 - TOYO SEIKAN KAISHA LTD [JP]
- [XA] US 3186601 A 19650601 - NICHOLAS MARCHAK

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2921418 A1 20150923; EP 2921418 B1 20170614; ES 2640117 T3 20171031; FR 3018780 A1 20150925; FR 3018780 B1 20160422

DOCDB simple family (application)

EP 15159542 A 20150318; ES 15159542 T 20150318; FR 1452229 A 20140318