

Title (en)
TUBE SYSTEM

Title (de)
SCHLAUCHSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE TUYAU

Publication
EP 3404147 A1 20181121 (DE)

Application
EP 17172003 A 20170519

Priority
EP 17172003 A 20170519

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Schlauchsystem, umfassend einen Luftschauch (12) und einen Ballastschlauch (11), die parallel zueinander angeordnet und entlang ihrer Längserstreckung fest miteinander verbunden sind. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass der Luftschauch (12) über seine Länge verteilte, seine Wandung durchsetzende Luft-Auslassöffnungen (121) aufweist und dass im Inneren des Ballastschlauchs (14) ein biegssames, nicht-kollabierbares Seelenrohr (16) angeordnet ist, welches über seine Länge verteilte, seine Wandung durchsetzende Ballastflüssigkeits-Auslassöffnungen (161) aufweist.

IPC 8 full level
E02D 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 13/005 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102012202132 A1 20130814 - WEYRES BERNHARD [DE]
- DE 102004022192 A1 20060112 - GOEBEL GERD [DE], et al

Citation (search report)

- [A] DE 202014005397 U1 20140925 - PAUL HEINZ WERNER [DE], et al
- [A] DE 102004043128 A1 20060309 - MENCK GMBH [DE]

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 3404147 A1 20181121

DOCDB simple family (application)
EP 17172003 A 20170519