

Title (en)

Float for manufacturing at least single-walled safety pipes, for use in particular as brake pipes, and method for manufacturing such a float

Title (de)

Schwimmer zur Herstellung von mindestens einwandigen Sicherheitsrohren, diese insbesondere zur Verwendung als Bremsleitungen, sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Schwimmers

Title (fr)

Flotteur destiné à la fabrication de tubes de protection au moins à simple coque, en particulier pour l'utilisation en tant que conduites de freins, tout comme procédé de fabrication d'un tel flotteur

Publication

EP 1859874 A2 20071128 (DE)

Application

EP 07010003 A 20070519

Priority

- DE 102006024119 A 20060522
- DE 102006024120 A 20060522

Abstract (en)

Float (210) comprises a bore (230) consisting of a hard metal element (231) or a ceramic element made from a ceramic or ceramic mixture. An independent claim is also included for a method for the production of the float.

Abstract (de)

Es wird ein Schwimmer (10,210,310) zur Herstellung von mindestens einwandigen Sicherheitsrohren, insbesondere zur Verwendung als Bremsleitungen in KFZ, beschrieben, umfassend einen Schaft (20,220,320) mit mindestens einem Kaliber (30,31,32,230,330), wobei der mindestens ein Kaliber ein aus einem Hartmetall hergestelltes Hartmetallelement (231,333,334) oder aus einer Keramik (231,333,334) oder Keramikmischung oder aus einem Edelstahl-Rohmaterial großer Härte hergestelltes Keramikelement umfasst. Ebenso werden Verfahren zur Herstellung solche Schwimmer beschrieben.

IPC 8 full level

B21C 3/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21C 3/16 (2013.01); **B21C 37/30** (2013.01)

Citation (applicant)

GB 2338441 A 19991222 - TEDDINGTON CENTRELESS GRINDING [GB]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1859874 A2 20071128; EP 1859874 A3 20080924; EP 1859874 B1 20110921; AT E525145 T1 20111015

DOCDB simple family (application)

EP 07010003 A 20070519; AT 07010003 T 20070519