

Title (en)
Plastic shaft

Title (de)
Kunststoff-Schacht

Title (fr)
Cage en matière plastique

Publication
EP 2940221 A1 20151104 (DE)

Application
EP 14166872 A 20140502

Priority
EP 14166872 A 20140502

Abstract (de)
In einem Kunststoff-Schacht (S) mit quadratischem Querschnitt, umlaufend gleicher Höhe (H1, H2), offenen Unter- und Oberseiten und vier den Querschnitt begrenzenden Seitenwänden sind die Seitenwände getrennt einstückig hergestellte und identische Seitenteile (1 bis 4, 1' bis 4'), die an den Hochrändern (7, 8) zumindest über Steckverbindungen (V) rechtwinkelig miteinander zum Kunststoff-Schacht (S) verbindbar sind.

IPC 8 full level
E03F 5/02 (2006.01); **E02D 29/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/124 (2013.01); **E03F 5/024** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] WO 9802617 A1 19980122 - DIAZ BERANGO GORKA [ES]
• [XY] EP 0151905 A2 19850821 - RICCINI S R L SOCIETA A RESPON [IT]
• [Y] WO 2006107220 A1 20061012 - CUBEE MARKETING LTD [NZ], et al
• [A] US 2013152499 A1 20130620 - KRIEKEMEIER JOHN E [US]
• [A] WO 2010009410 A1 20100121 - KREIKEMEIER JOHN E [US]

Cited by
CN107687196A; DE202019103688U1; DE202019103687U1

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 2940221 A1 20151104

DOCDB simple family (application)
EP 14166872 A 20140502