

Title (en)
Built-in unit

Title (de)
Einbaukörper

Title (fr)
Corps d'encastrement

Publication
EP 2546423 A2 20130116 (DE)

Application
EP 12175998 A 20120711

Priority
DE 102011107689 A 20110713

Abstract (en)
The body has two grid body parts (10) e.g. grid plate elements, comprising two groups of grid bars (14, 16) that run parallel to each other and form a grid. The grid bars run relative to a layer (22) stretched from the grid body parts at an acute angle greater than 50-65 degrees or an angle greater than 115 degrees. One of the grid body parts comprises a connecting element in a form of complementary, interlinking connection projections and recesses (28, 34), where the connecting element is co-acted with the other grid body part. The grid body parts include a circumferential edge bar (12).

Abstract (de)
Der in ein Medium einbringbare Einbaukörper ist versehen mit einem ersten Gitterkörper (10), der eine erste Gruppe und eine zweite Gruppe von sich kreuzenden, innerhalb der jeweiligen Gruppen zueinander parallel verlaufenden Gitterstreben (14,16) aufweist, die ein Raster bilden, und mindestens einem zweiten Gitterkörper (36), der ebenfalls eine erste Gruppe und eine zweite Gruppe von sich kreuzenden, innerhalb der jeweiligen Gruppe zueinander parallel verlaufenden Gitterstreben (14,16) aufweist, die ebenfalls ein Raster bilden. Die Gitterstreben (16) der ersten Gruppe der ersten und zweiten Gitterkörper (10,10',36,36') verlaufen relativ zu der von dem jeweiligen Gitterkörper (10,10',36,36') aufgespannten Ebene (22) unter einem spitzen, insbesondere bis 50°-65° großen Winkel bzw. einem stumpfen, insbesondere mehr als 115° großen Winkel.

IPC 8 full level
E03F 1/00 (2006.01); **E02B 11/00** (2006.01); **F28F 25/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 1/005 (2013.01); **F28F 25/085** (2013.01); **E01C 3/06** (2013.01); **E01C 9/004** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1607534 A1 20051221 - WAVIN BV [NL]
• EP 2116648 A1 20091111 - PENEDER CHRISTIAN [AT], et al
• EP 2208823 A2 20100721 - PENEDER CHRISTIAN [AT], et al
• EP 2325404 A1 20110525 - HEWITECH GMBH & CO KG [DE]
• DE 202006008981 U1 20060907 - HEITKER MARTIN [DE]
• DE 102009052724 A1 20110519 - HEWITECH GMBH & CO KG [DE]
• WO 2009153278 A1 20091223 - HEWITECH GMBH & CO KG [DE], et al

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 2546423 A2 20130116; EP 2546423 A3 20140402; DE 102011107689 A1 20130117; DE 102011107689 B4 20130221

DOCDB simple family (application)
EP 12175998 A 20120711; DE 102011107689 A 20110713