

Title (en)
Cable duct

Title (de)
Kabelkanal

Title (fr)
Goulotte de passage de câbles

Publication
EP 2255696 A1 20101201 (DE)

Application
EP 09007083 A 20090527

Priority
EP 09007083 A 20090527

Abstract (en)
The duct has two cable duct-pieces linked with each other and positioned in upright or in an angular orientation to each other around an axis in a linked region of the duct-pieces. The axis is perpendicular to a mounting surface. The pieces have a fixing unit for fixing at the mounting surface, and a spring unit is provided between a carrying- and fixing device and the duct pieces. The pieces are moved away from the mounting surface against force of the spring unit. Cable duct-side walls (7) run transverse or perpendicular to a cable duct-base (5) and/or to the mounting surface.

Abstract (de)
Ein verbesserter Kabelkanal zeichnet sich durch folgende Merkmale aus: - der Kabelkanal (1) umfasst zumindest zwei Kabelkanal-Stücke (3), - die zumindest beiden Kabelkanal-Stücke (3) sind miteinander verkettbar oder verkettet, - im Verkettungsbereich (11) zweier Kabelkanal-Stücke (3) sind die beiden Kabelkanal-Stücke (3) um eine im Wesentlichen senkrecht zur Montagefläche (M) stehende Achse (Z) gerade oder in winkliger Ausrichtung zueinander verlaufend positionierbar, - die Kabelkanal-Stücke (3) umfassen eine Befestigungseinrichtung zur Befestigung an der Montagefläche (M), - zwischen der Trag- und Befestigungseinrichtung und dem Kabelkanal-Stück (3) ist eine Federeinrichtung (31) vorgesehen, worüber das Kabelkanal-Stück (3) entgegen der Kraft der Federeinrichtung (31) von der Montagefläche (M) weg verstellbar ist.

IPC 8 full level
A47B 21/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 21/06 (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2007128432 A1 20071115 - STEELCASE WERNDL AG [DE], et al
• EP 1810595 A1 20070725 - STEELCASE SA [FR]
• DE 4014082 A1 19911107 - 3K BUEROMOEBEL GMBH [DE]
• US 5240209 A 19930831 - KUTSCH DUANE B [US]
• GB 2186319 A 19870812 - MINES & WEST LTD

Citation (search report)
• [X] US 5240209 A 19930831 - KUTSCH DUANE B [US]
• [X] GB 2186319 A 19870812 - MINES & WEST LTD
• [A] US 6086028 A 20000711 - PFISTER JOEL W [US]

Cited by
US7895080B2

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2255696 A1 20101201; EP 2255696 B1 20110706; AT E515212 T1 20110715; ES 2369239 T3 20111128

DOCDB simple family (application)
EP 09007083 A 20090527; AT 09007083 T 20090527; ES 09007083 T 20090527