

Title (en)
Rapidly mountable prefabricated wall elements

Title (de)
Schnellbau-Fertigwandmodule

Title (fr)
Éléments de paroi préfabriqués à montage rapide

Publication
EP 1574633 A2 20050914 (DE)

Application
EP 05004099 A 20050225

Priority
DE 202004003393 U 20040304

Abstract (en)
The prefabricated wall module for the erection of dividing walls has several conduit channels (1) located between the main surfaces of the module and running in the same direction parallel to them, and are designed to accommodate pipes, cables and suchlike. The conduit channels are installed close to each other in such a way that with the introducing of a conduit channel-like opening at any point of the main surface at least one of the conduit channels is accessible.

Abstract (de)
Bei einem Fertigwandmodul zum Erstellen von Trennwänden in Gebäuden mit zwei gegenüberliegenden, insbesondere die Wandoberflächen der Trennwand bildenden Hauptflächen und mit Verbindungsmitteln an den Stirnseiten zum gegenseitigen Verbinden der Fertigwandmodule sind mehrere, zwischen den Hauptflächen angeordnete und zu diesen im wesentlichen parallel verlaufende, über den Umfang geschlossene und gleichgerichtete Leitungskanäle zur Aufnahme von Rohren, Schläuchen, Kabeln und dergleichen Installationsmaterial und mindestens ein Leitungskanal in anderer Ausrichtung, vorzugsweise senkrechter Ausrichtung zu den gleichgerichteten Leitungskanälen vorgesehen, wobei mindestens die gleichgerichteten Leitungskanäle derart dicht nebeneinander liegend angeordnet sind, dass beim Einbringen einer leitungskanalartigen Öffnung an einer beliebigen Stelle der Hauptfläche zumindest einer der gleichgerichteten Leitungskanäle zugänglich ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
E04C 2/52; **E04B 2/74**

IPC 8 full level
E04B 2/74 (2006.01); **E04C 2/52** (2006.01); **E04B 1/61** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/7401 (2013.01); **E04C 2/521** (2013.01); **E04B 1/6116** (2013.01); **E04B 1/6129** (2013.01); **E04B 1/615** (2013.01); **E04B 2002/7474** (2013.01); **E04B 2002/7488** (2013.01)

Cited by
CN110905102A; GB2520421A; GB2520421B; US10293512B2; WO2007084083A1; US9719542B2; US10982700B2; US12000418B2; US9695856B2; US9797427B2; US10323670B2; US10731689B2; US10935063B2; US11085475B2; US11319977B2; US11788568B2; US12123441B2

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202004003393 U1 20040819; EP 1574633 A2 20050914; EP 1574633 A3 20051005

DOCDB simple family (application)
DE 202004003393 U 20040304; EP 05004099 A 20050225