

Title (en)
Safety area

Title (de)
Sicherheitsraum

Title (fr)
Espace de sécurité

Publication
EP 2444562 A2 20120425 (DE)

Application
EP 11184965 A 20111013

Priority
AT 6452010 U 20101019

Abstract (en)
The safety enclosure (1) has an elastic sealing element (4) that is arranged between several modules (2,3). The modules are pressed with respect to each other by a connecting unit. A receptacle (5) is provided in a module (2) for holding the module (3) by tie bolts (6) that is tensioned within the receptacle. The pressed modules are fixed in a preset position by using a clamping unit. The receptacle is used as a receiving socket with a groove having cylindrical surface that is equipped with a widened end piece.

Abstract (de)
Sicherheitsraum (1) für informationstechnische Anlagen, der aus mehreren Modulen (2, 3) wie Seiten- und/oder Deckenteilen zusammengesetzt ist, wobei zwischen den Modulen (2,3) ein Dichtungsmittel (4) angeordnet ist und die Module (2,3) durch zumindest ein Verbindungsmittel aneinander angepresst sind. In einem ersten Modul (2) ist eine Aufnahme (5) für einen im zweiten Modul (3) gehaltenen Zugbolzen (6) vorgesehen, wobei der Zugbolzen (6) zugfest in die Aufnahme (5) eingreift und durch ein Spannmittel unter Anpressen des ersten Moduls (2) an das zweite Modul (3) zum zweiten Modul (3) hin verschoben und in dieser Position fixiert ist. Der Sicherheitsraum (1) lässt sich auf einfache Weise dicht herstellen, wobei die Module (2,3) ausschließlich von einer Innenseite (26) des Sicherheitsraums (1) montierbar sind.

IPC 8 full level
E04B 1/94 (2006.01); **E04B 1/61** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/6141 (2013.01); **E04B 1/6162** (2013.01); **E04B 1/94** (2013.01); **E04H 1/1261** (2013.01); **E04B 1/34321** (2013.01); **E04B 1/6116** (2013.01); **E04B 2001/6195** (2013.01); **E04H 2005/005** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19852724 A1 20000525 - LAMPERTZ FAB ORG [DE]
• DE 19852927 A1 20000525 - LAMPERTZ FAB ORG [DE]
• DE 102004031824 A1 20060216 - LAMPERTZ GMBH & CO KG [DE]
• DE 102008034055 A1 20100204 - LAMPERTZ GMBH & CO KG [DE]
• DE 10065493 A1 20020711 - LAMPERTZ FAB ORG [DE]
• DE 10240701 A1 20031009 - LAMPERTZ GMBH & CO KG [DE]

Cited by
USD987117S; US11814839B2; EP3822421A1

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)
AT 12296 U1 20120315; EP 2444562 A2 20120425; EP 2444562 A3 20121205; EP 2444562 B1 20210421

DOCDB simple family (application)
AT 6452010 U 20101019; EP 11184965 A 20111013