

Title (en)
Volume system

Title (de)
Raumsystem

Title (fr)
Système de volume

Publication
EP 0985783 A2 20000315 (DE)

Application
EP 99113254 A 19990708

Priority
DE 19840973 A 19980908

Abstract (en)

The corner units (2) restrictedly encroach on the adjacent room and stand at variable spacing, each unit (2) coupled in steps or steplessly to the adjoining length-adjustable cross connector (3). The side parts (21) of the unit (2) are joined at the corner by brackets placed at the side part (21) foot and/or top edge and lodged in side part grooves. The side parts (21) present holohedral or frame type components and wall parts and sliding doors or windows can be suspended from the cross connectors (3). Additional connectors (4) coupled to the main connectors (3) can be fitted out with ceiling covering, electrical appliances such as lamps etc. Each corner unit (2) has at least three feet and one of the units (2) should be designed as a multiple corner element.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung schafft ein Raumsystem (1) mit sich räumlich über einen begrenzten Bereich in die angrenzenden Seitenbereiche des umfaßten Raumes erstreckenden Eckeinrichtungen (2). Die Eckeinrichtungen (2) sind dabei über an den Oberkanten angekoppelte Querverbindner (3) derart miteinander verbunden, daß mit einfachen Mitteln eine Variation des Abstandes zwischen zwei benachbarten Eckeinrichtungen (2) möglich ist. Damit ist mit geringem montagetechnischem Aufwand auf sehr schnelle Weise eine vorzugsweise stufenlose Variation der Raumgröße möglich. Zudem werden die Eckeinrichtungen (2) als echte Abgrenzung gegenüber der Umgebung wahrgenommen, so daß der Aufenthalt im Raumsystem (1) als angenehm empfunden wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 1/12

IPC 8 full level
E04B 1/58 (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/585 (2013.01); **E04H 1/1272** (2013.01); **E04B 2001/5875** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 8429055 U1 19850221

Cited by
FR2877363A1; GB2489194A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19840973 A1 20000309; EP 0985783 A2 20000315; EP 0985783 A3 20010117

DOCDB simple family (application)
DE 19840973 A 19980908; EP 99113254 A 19990708