

Title (en)

Building with variable usage units

Title (de)

Gebäude mit variablen Nutzungseinheiten

Title (fr)

Bâtiment avec unités d'utilisation variables

Publication

**EP 2639370 A2 20130918 (DE)**

Application

**EP 12159380 A 20120314**

Priority

- EP 12159039 A 20120312
- EP 12159380 A 20120314

Abstract (en)

The building has usage units e.g. house units, comprising an effective area with stationary functional regions. Mobile functional regions (12, 12') are movably arranged between a collecting station and the usage units by a conveying device within the building so that the mobile functional regions are spatially linked with stationary functional regions of one of the usage units for extension of the effective area of the usage units. A vertical conveyer (22) by which the mobile functional regions are moved in a vertical direction in a shaft between story planes (2, 2'). The mobile functional regions are designed as a sauna region, a fitness region or a home theater region, a music region and a party region. An independent claim is also included for a functional space extending device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gebäude (1) mit mehreren Geschossebenen (2), mit mehreren Nutzungseinheiten (3) und mit einem Treppenhaus, von dem aus die Nutzungseinheiten zugänglich sind, wobei die Nutzungseinheiten jeweils eine Nutzfläche mit einer Anzahl von stationären Funktionsräumen aufweisen, wobei eine Anzahl von mobilen Funktionsräumen (12) vorgesehen sind, die mittels einer Fördereinrichtung (15) innerhalb des Gebäudes zwischen einer Sammelstation (13) und den Nutzungseinheiten bewegbar angeordnet sind, so dass der mobile Funktionsraum mit einem stationären Funktionsraum einer der Nutzungseinheiten räumlich koppelbar ist zur Erweiterung der Nutzfläche derselben Nutzungseinheit.

IPC 8 full level

**E04B 1/34** (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01); **E04H 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/34** (2013.01); **E04B 1/34869** (2013.01); **E04H 1/02** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4311988 C2 20010927 - GROSSMANN GUENTHER [DE]

Cited by

DE102014010736A1; GB2526448B

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 2639370 A2 20130918**; **EP 2639370 A3 20131127**; **EP 2639370 B1 20160511**; DK 2639370 T3 20160801

DOCDB simple family (application)

**EP 12159380 A 20120314**; DK 12159380 T 20120314