

Title (en)
Height adjustable floor surface

Title (de)
Höhenverstellbare Bodenfläche

Title (fr)
Surface de sol ajustable en hauteur

Publication
EP 0979911 A2 20000216 (DE)

Application
EP 99115378 A 19990804

Priority
• DE 29814246 U 19980808
• DE 29900495 U 19990114
• DE 29903147 U 19990222

Abstract (en)
The device comprises adjustable room units which are fixed in place and consists of adjustable floor units and/or technical arrangement units. The units are located above a base floor and below a support system located beneath the ceiling. The units are moved using individual automated adjuster units which move along guide tracks. The adjuster units enable the room units to be moved both horizontally and vertically.

Abstract (de)
Eine höhenverstellbare Bodenfläche für Mehrzweckbauten ist zu ihrer auch stufenweise steigenden oder fallenden Umwandlung in eine höher oder tiefer gelegene Ebene aus mehreren individuell höhenverstellbaren Plattformen (P) zusammengestellt. Die Plattformen (P) werden in ihrer Höhenlage mittels Hubwerke (H) individuell eingestellt und mittels Stützeinrichtungen abgestützt. Anschließend werden die mobilen Hubwerke (H) entlastet und entfernt. Die in ihrer nicht wirksamen Situation ortsbeweglichen oder lagebeweglichen Stützeinrichtungen (S) werden zu ihrer Benutzung an die Plattformen (P) oder den Anordnungsbereich der Plattformen (P) herangeführt oder mit den Plattformen (P) verbunden und von diesen dann mitgeführt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 3/26

IPC 8 full level
B66F 7/00 (2006.01); **B66F 11/04** (2006.01); **E04G 1/22** (2006.01); **E04H 3/12** (2006.01); **E04H 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 7/00 (2013.01); **B66F 11/04** (2013.01); **E04G 1/22** (2013.01); **E04H 3/126** (2013.01); **E04H 3/26** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2545074 C3 19810619

Cited by
CN108086724A; ITPD20090310A1; CN110029475A; CN112239183A

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0979911 A2 20000216; EP 0979911 A3 20010411

DOCDB simple family (application)
EP 99115378 A 19990804