

Title (en)  
Height adjustable floor

Title (de)  
Höhenverstellbare Bodenfläche

Title (fr)  
Plancher ajustable en hauteur

Publication  
**EP 1048802 A2 20001102 (DE)**

Application  
**EP 00105633 A 20000316**

Priority  
DE 29907582 U 19990429

Abstract (en)  
The floor surface comprises several adjoining platforms (P) of which one or more which are adjustable by a common displaceab support structure (T) can be adjusted and used individually and independently of any adjoining preceding or following platform i one or more operating level. Several platforms can be formed into a uniform level surface with variable surface area and/or into stepped areas. The individual adjustment is by support devices. An entrainment connection and coupling to a common adjustable support structure allows stepped and infinite adjustment.

Abstract (de)  
Eine höhenverstellbare Bodenfläche zur Errichtung von Bühnen und Tribünen besteht aus mehreren nebeneinander liegenden Plattformen P. Diese werden von mindestens einem gemeinsamen Tragwerk T getragen, wobei ein Tragwerk T wiederum von einem oder mehreren Hebe- und Senkantrieben H angetrieben wird. Die Plattformen P sind in ihrer Höhenlage relativ zu der Höhenlage des Tragwerkes T höhenmäßig individuell einstellbar und/oder mittels Stützeinrichtungen abstützbar. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04H 3/24**

IPC 8 full level  
**E04H 3/12** (2006.01); **E04H 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04H 3/126** (2013.01); **E04H 3/26** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 2545074 A1 19770414 - ZILLER ALFRED H FA
- DE 29900495 U1 19990325 - KURZ FRIEDRICH [DE]
- DE 29814246 U1 19981105 - KURZ FRIEDRICH [DE]
- DE 29903147 U1 19991216 - KURZ ROSA [DE]
- DE 3100163 A1 19820805 - EISENBERG HANS JOCHEN [DE]

Cited by  
RU2509851C1; WO2007010290A3

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 29907582 U1 19990729**; EP 1048802 A2 20001102; EP 1048802 A3 20011004

DOCDB simple family (application)  
**DE 29907582 U 19990429**; EP 00105633 A 20000316