

Title (en)

Device for stabilizing chairs on a soft ground

Title (de)

Vorrichtung zur Stabilisierung von Sitzmöbeln auf weichen Untergrund

Title (fr)

Dispositif pour stabiliser des chaises sur un sol mou

Publication

EP 1080672 A1 20010307 (DE)

Application

EP 00119113 A 20000904

Priority

DE 29915446 U 19990903

Abstract (en)

An arrangement for stabilizing seat furniture on soft surfaces, comprises flat plates located under the furniture legs. The plates (1) have a circumferential edge (2) and a pointed section (4) underneath. The longitudinal axis of the pointed section is perpendicular to the plate plane. The plate base area exceeds the support area by at least 100%.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Stabilisierung von Sitzmöbeln auf weichem Untergrund, bestehend aus flachen Platten (1), welche die Auflageflächen der Sitzmöbel-Beine unterlegen, wobei die Platten (1) eine in Richtung des Sitzmöbels aus der Plattenebene herausragende, zumindest teilweise umlaufende Umrandung (2) und an ihrer auf dem Untergrund aufliegenden Unterseite (6) einen einzigen angeformten, spitz zulautenden Dorn (4) aufweisen, dessen Längsachse senkrecht zur Plattenebene und dessen Spitze am freien Ende angeordnet ist, wobei das Flächenmaß der Platten-Grundfläche das Flächenmaß der Auflagenfläche der Sitzmöbel-Beine um mindestens 100 % übertrifft. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 7/62; **A47C 1/14**; **A47B 91/12**

IPC 8 full level

A47B 91/12 (2006.01); **A47C 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 91/12 (2013.01); **A47C 7/002** (2013.01); **A47C 7/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] GB 1360471 A 19740717 - MADLE M J K
- [YA] US 5110184 A 19920505 - STEIN SCOTT C [US], et al
- [A] US 5427342 A 19950627 - GAGNON DONALD F [US]
- [A] US 4586207 A 19860506 - CORNETTE CLINT G [US]
- [A] US 4659049 A 19870421 - WATSON NIGEL S [US]
- [A] US 5513900 A 19960507 - IGLESIAS CARLOS A [US]

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 29915446 U1 19991223; EP 1080672 A1 20010307

DOCDB simple family (application)

DE 29915446 U 19990903; EP 00119113 A 20000904