

Title (en)
Support system for a sitting or resting furniture.

Title (de)
Aufhängevorrichtung für ein Sitz- und Ruhemöbel.

Title (fr)
Système de support pour siège ou meuble de repos.

Publication
EP 0546461 A1 19930616 (DE)

Application
EP 92120699 A 19921204

Priority
DE 9115439 U 19911212

Abstract (en)
In a support system for sitting or resting furniture having a foot part and a bearing surface part (18, 12) which are movable relative to one another, in which device the upper bearing surface part (12) which allows sitting or lying is supported on the lower foot part (18) by pendulum cables (16), two or more pendulum cables (16) being arranged functionally in series at each support point, and the bearing points of the pendulum ends located opposite the bearing surface part (12) and the foot part (18) being connected to one another, the pendulum cables (16) arranged in series have approximately the same pendulum length, a frame being provided whose height corresponds to the pendulum length. The pendulum cable attached to the bearing surface part is attached to the upper side of the frame and the pendulum cable attached to the foot part is attached to the underside of the frame. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Aufhängevorrichtung für ein Sitz- oder Ruhemöbel mit relativ zueinander beweglichem Fuß- und Lagerflächenteil (18. 12), bei der das obere, ein Sitzen oder Liegen ermöglichende Lagerflächenteil (12) durch Seilpendel (16) an dem unteren Fußteil (18) angehängt ist, wobei an jeder Aufhängungsstelle zwei oder mehrere Seilpendel (16) funktionell in Reihe angeordnet sind, und die Lagerstellen der dem Lagerflächenteil (12) und dem Fußteil (18) gegenüberliegenden Pendelenden miteinander verbunden sind, weisen die in Reihe geordneten Pendel (16) etwa die gleiche Pendellänge auf, wobei ein Rahmen vorgesehen ist, dessen Höhe der Pendellänge entspricht. Das am Lagerflächenteil befestigte Seilpendel ist an der Oberseite des Rahmens und das am Fußteil befestigte Seilpendel ist an der Unterseite des Rahmens befestigt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 3/02; A47C 21/00

IPC 8 full level
A47C 7/14 (2006.01); **A47C 3/02** (2006.01); **A47C 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 3/0255 (2013.01 - US); **A47C 7/44** (2013.01 - EP US); **A47C 7/448** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] WO 8604793 A1 19860828 - HAIDER EDUARD, et al
- [A] EP 0102546 A2 19840314 - HAIDER EDUARD [DE], et al
- [A] DE 8531386 U1 19870305

Cited by
DE102007003304A1

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

DOCDB simple family (publication)
US 5397163 A 19950314; AT E128334 T1 19951015; AU 2990592 A 19930701; AU 672587 B2 19961010; CA 2084822 A1 19930613; DE 59203837 D1 19951102; DE 9115439 U1 19920507; EP 0546461 A1 19930616; EP 0546461 B1 19950927; ES 2082336 T3 19960316; JP H07213372 A 19950815

DOCDB simple family (application)
US 98823392 A 19921209; AT 92120699 T 19921204; AU 2990592 A 19921207; CA 2084822 A 19921208; DE 59203837 T 19921204; DE 9115439 U 19911212; EP 92120699 A 19921204; ES 92120699 T 19921204; JP 33143792 A 19921211