

Title (en)
Sitting and/or lying furniture

Title (de)
Sitz-/Liegemöbel

Title (fr)
Meuble d'assise et/ou de couchage

Publication
EP 1088499 A1 20010404 (DE)

Application
EP 00121610 A 20001002

Priority
DE 29917281 U 19991001

Abstract (en)
The attachment (12), especially foot-rest is adjustable by at least one electrically operated drive unit (14,16) and has at least one pressure-sensitive element (18). The drive unit and pressure-sensitive element are connected by a control unit (22). The pressure-sensitive element is connected to a contact element by which pressure exerted on the contact side of the contact element is transmitted to the pressure-sensitive element. At least one pressure-sensitive surface of the element is completely covered by the contact element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Sitz-/Liegemöbel mit zumindest einer Einrichtung (12), insbesondere einer Fußstütze, die durch wenigstens eine elektrisch betreibbare Antriebseinheit (14,16) verstellbar ist und zumindest ein drucksensitives Element (18) aufweist, wobei die Antriebseinheit (14,16) und das drucksensitive Element (18) mit einer Steuereinheit (22) verbunden sind und die Antriebseinheit (14,16) bei Überschreiten eines auf das drucksensitive Element (18) von einem Hindernis (24) ausgeübten Mindestdrucks von der Steuereinheit (22) zur Unterbrechung der Bewegung der verstellbaren Einrichtung (12) ansteuerbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 1/034

IPC 8 full level
A47C 1/023 (2006.01); **A47C 1/034** (2006.01); **A47C 7/50** (2006.01); **A47C 17/13** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 1/023 (2013.01); **A47C 1/0342** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5931532 A 19990803 - KEMMERER KENNETH [US], et al
• [PXA] GB 2343371 A 20000510 - WATKINS ULLAND ISLWYN [GB], et al
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 242 (M - 417) 28 September 1985 (1985-09-28)

Cited by
CN103932521A

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)
EP 1088499 A1 20010404; **EP 1088499 B1 20040512**; AT E266337 T1 20040515; DE 29917281 U1 19991209; DE 50006387 D1 20040617

DOCDB simple family (application)
EP 00121610 A 20001002; AT 00121610 T 20001002; DE 29917281 U 19991001; DE 50006387 T 20001002