

Title (en)
Seat

Title (de)
Sitz

Title (fr)
Siège

Publication
EP 2025316 A1 20090218 (DE)

Application
EP 08405197 A 20080813

Priority
• EP 07405237 A 20070814
• EP 08405197 A 20080813

Abstract (en)
The seat has a contact surface (13,38), which is contacted with a seated person, particularly at a backrest (30). Multiple active elements (11d to 11f,31a to 31g,32,33) are operationally connected with the contact surface and are formed for transmission of physiological motion-sequences or impulses on the body of the seated person.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Sitz, insbesondere einen Rollstuhlsitz, mit einer Kontaktfläche (13, 38), die mit einer sitzenden Person in Berührung kommt, insbesondere an einer Rückenlehne (30), sowie einen Rollstuhl (2) mit einem derartigen Sitz (1). Zur physiologischen Stimulierung der sitzenden Person innerhalb deren Sitzhaltung als therapeutische und/oder prophylaktische Massnahme wird vorgeschlagen, dass der Sitz (2) eine Mehrzahl von Wirkungselementen (11a-f, 31a-g, 32, 33) aufweist, die mit der Kontaktfläche (13, 38) wirkverbunden sind und die derart zur Übertragung von physiologischen Bewegungsabläufen und/oder Reizen auf den Körper der sitzenden Person ausgebildet sind.

IPC 8 full level
A61G 5/10 (2006.01); **A61G 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 5/1043 (2013.01); **A61G 5/1045** (2016.10); **A61G 5/12** (2013.01); **A61G 5/122** (2016.10); **A61G 5/1067** (2013.01); **A61G 5/107** (2013.01); **A61G 7/0573** (2013.01); **A61G 2210/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 5659910 A 19970826 - WEISS NORMAN [US]
• [X] US 6557937 B1 20030506 - SHAH MAHENDRA C [US], et al
• [XA] WO 0222067 A1 20020321 - ITOP S R L [IT], et al
• [X] US 5678891 A 19971021 - O'NEILL HUGH [US], et al
• [A] DE 19930103 C1 20010215 - REHA TECHNIK MOELLER GMBH [DE]
• [A] EP 1437113 A1 20040714 - MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO [DE]
• [A] DE 19632611 A1 19980219 - KRIETER BEDA [DE]

Cited by
CN112957189A; ITNA20090018A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2025316 A1 20090218; **EP 2025316 B1 20101103**; AT E486556 T1 20101115; DE 502008001690 D1 20101216; DK 2025316 T3 20110221

DOCDB simple family (application)
EP 08405197 A 20080813; AT 08405197 T 20080813; DE 502008001690 T 20080813; DK 08405197 T 20080813