

Title (en)
Ergonomic chair

Title (de)
Bewegungsstuhl

Title (fr)
Chaise ergonomique

Publication
EP 0820713 A2 19980128 (DE)

Application
EP 97112190 A 19970717

Priority
• DE 29612691 U 19960723
• DE 29700437 U 19970111

Abstract (en)
The turning stool has stand frame (10,10a,10b) on which a seat section (18) of a seat plate (19) is rotatably arranged. The seat has at least one rocking support (17) mounted on the stand frame prestressed in a central position via a spring device (22) and is rotatable between a backward position (18b) and a forward position (18a). The spring device is anchored in the upper region of the base's stand frame and may be contained in a foot section (32) of the stand frame (10c) from which the rocking support stems. The rocking support may be fixed on a height adjustable carrier section (31) of the stand frame.

Abstract (de)
Der Bewegungsstuhl weist ein Standgestell (10b) auf, auf dem ein Sitzteil (18) mit Sitzplatte (19) angeordnet ist. Der Sitzteil (18) ist auf einer Pendelstütze (17) angeordnet, die um ein Gelenk (16) des Standgestells (10b) schwenkbar ist. Die Pendelstütze (17) wird durch eine Federvorrichtung (22) in eine Mittellage gezogen. Die Federvorrichtung (22) ist im oberen Bereich des Standgestells (10b) verankert und besteht aus sich kreuzenden oder von dem Standgestell (10b) nach entgegengesetzten Richtungen abgehenden Zugfedern (23,24). Alternativ hierzu kann die Federvorrichtung in einem Fußteil des Standgestells enthalten sein, von dem die Pendelstütze aufragt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 9/00; **A47C 3/02**

IPC 8 full level
A47C 3/026 (2006.01); **A47C 3/02** (2006.01); **A47C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 3/0255 (2013.01 - EP US); **A47C 9/002** (2013.01 - EP)

Cited by
KR100829322B1; DE19915003A1; US7434880B2; WO2004056238A1; WO0022964A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29700437 U1 19971127; EP 0820713 A2 19980128; EP 0820713 A3 20000223; JP H1066629 A 19980310

DOCDB simple family (application)
DE 29700437 U 19970111; EP 97112190 A 19970717; JP 19760697 A 19970723