

Title (en)

Chair with automatic tilting movement.

Title (de)

Stuhl mit automatischer Kippbewegung.

Title (fr)

Siège à basculement automatique.

Publication

**EP 0175628 A1 19860326 (FR)**

Application

**EP 85440021 A 19850326**

Priority

- FR 8413689 A 19840904
- FR 8419238 A 19841213

Abstract (en)

Chair of the type comprising a fixed base and a sitting platform which can be tilted through the action of a jack (12). The said base and the said platform are articulated to each other along a shaft (4) forming the front side common to two concentric frames (1, 2). The first frame (1) being attached to the base and the second frame (2) being attached to the seat (8). Tilting of the seat (8) results from rotation of this shaft (4) through the action of the said jack (12) by means of a connecting rod (8) perpendicular to the said shaft (4). <IMAGE>

Abstract (fr)

Siège à basculement automatique du type comportant une embase fixe et un plateau d'assise basculable sous l'action d'un vérin (12). Ladite embase et ledit plateau sont articulés l'un à l'autre le long d'un axe (4) constituant le côté antérieur commun à deux cadres (1, 2) concentriques. Le premier cadre (1) étant solidaire de l'embase et le second cadre (2) étant solidaire de l'assise (8). Le basculement de l'assise (8) résulte de la rotation de cet axe (4) sous l'action dudit vérin (12), par l'intermédiaire d'une bielle (8) perpendiculaire audit axe (4).

IPC 1-7

**A61G 5/00**

IPC 8 full level

**A47C 1/032** (2006.01); **A61G 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61G 5/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2490955 A1 19820402 - MONESTIER JACQUES [FR]
- [Y] CH 600834 A5 19780630 - TRUFFART DEMONT NELLY
- [A] US 3851917 A 19741203 - HORSTMANN B [GB], et al
- [A] US 3343871 A 19670926 - YATES GEORGE H, et al

Cited by

GB2191683A; CN105030445A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0175628 A1 19860326**; ES 546708 A0 19861116; ES 8801102 A1 19861116; JP S6164211 A 19860402

DOCDB simple family (application)

**EP 85440021 A 19850326**; ES 546708 A 19850904; JP 19368085 A 19850902