

Title (en)
Swinging door

Title (de)
Schwenktür

Title (fr)
Porte pivotante

Publication
EP 1449999 A1 20040825 (DE)

Application
EP 03027500 A 20031202

Priority
DE 10306696 A 20030218

Abstract (en)
The swiveling door (112) includes a guide which guides the movement of a door main body to a shift direction. The shift direction is aligned diagonal to the back of a leaf section (114). The door main body can swivel in a swiveling position around a drag axis.

Abstract (de)
Um eine Schwenktür zur schwenkbaren Anordnung an einem Korpus eines Möbels, umfassend einen Türflügel mit einer im montierten Zustand der Schwenktür dem Korpus zugewandten Rückseite und einen Beschlag, der mindestens ein Türbeschlagteil, welches im montierten Zustand der Schwenktür in einer Schwenkstellung um eine Schwenkachse des Beschlags verschwenkbar ist, und mindestens eine Führung umfaßt, an welcher das Türbeschlagteil längs einer Verschiebungsrichtung verschieblich geführt ist, zu schaffen, welche einen größeren Gestaltungsspielraum bei der Auswahl der Schließstellung und/oder der Offenstellung der Schwenktür an dem Korpus ermöglicht, wird vorgeschlagen, daß die Verschiebungsrichtung der Führung zumindest abschnittsweise schräg zu der Rückseite des Türflügels ausgerichtet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/58; **E06B 3/50**

IPC 8 full level
E05D 15/58 (2006.01); **E06B 3/50** (2006.01); **E05F 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/08 (2013.01); **E05D 15/58** (2013.01); **E06B 3/5045** (2013.01); **E05D 2015/585** (2013.01); **E05F 15/638** (2015.01); **E05Y 2201/604** (2013.01); **E05Y 2201/62** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2201/706** (2013.01); **E05Y 2201/716** (2013.01); **E05Y 2201/722** (2013.01); **E05Y 2800/122** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01); **E05Y 2900/202** (2013.01); **E05Y 2900/212** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5026130 A 19910625 - WRIGHT ALAN R [US], et al
• [A] DE 2418193 A1 19751023 - BOSCH GMBH ROBERT
• [A] DE 534177 C 19310923 - ADOLF MARCK
• [A] US 4600254 A 19860715 - WHALEN ROBERT T [CA]
• [A] US 5323569 A 19940628 - WALZ RUEDIGER [DE]
• [A] US 4516813 A 19850514 - SEKERICH MICHAEL [US]

Cited by
WO2020048789A1; JP2008538946A; CN110959060A; CN110656840A; US2014252933A1; US9351589B2; US7891747B2; WO2007019891A1; US11982115B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1449999 A1 20040825; DE 10306696 A1 20040826

DOCDB simple family (application)
EP 03027500 A 20031202; DE 10306696 A 20030218