

Title (en)  
HINGE.

Title (de)  
SCHARNIER.

Title (fr)  
CHARNIERE.

Publication  
**EP 0478639 A1 19920408 (DE)**

Application  
**EP 90909648 A 19900616**

Priority  
DE 3920195 A 19890621

Abstract (en)  
[origin: WO9015911A1] In a hinge for door leaves or the like, consisting of one hinge component (6, 8) secured to the door leaf (2) and one secured to the frame (4), joined by two links (16, 18) interconnected scissors-fashion via a first movable joint (14), where the first link (16) is coupled to a first hinge component (6) via a second movable joint (24) guided in a track (22) while the second link (18) is coupled to the first hinge component (8) via a third fixed joint (28), with the door leaf (2) closed, the swivel axis of the first fixed joint (20) is substantially coaxial with that of the second fixed joint (28).

Abstract (fr)  
Dans le cas d'une charnière pour battants de porte ou similaires, constituée de deux éléments de charnière (6, 8) dont l'un est fixé au battant (2) et l'autre au châssis (4) et qui sont reliés par deux guides (16, 18) couplés entre eux en ciseaux par l'intermédiaire d'une première articulation mobile (14), le premier guide (16) étant couplé avec un premier élément de charnière (6) par l'intermédiaire d'une première articulation fixe, et avec le second élément de charnière par l'intermédiaire d'une deuxième articulation mobile (24) guidée dans une glissière (22), le second guide (18) étant par contre couplé avec le premier élément de charnière (8) par l'intermédiaire d'une troisième articulation mobile (26), et avec le second élément de charnière (6) par l'intermédiaire d'une seconde articulation fixe (28), il est prévu qu'en état de fermeture du battant (2), l'axe de pivotement de la première charnière fixe (20) passe pour l'essentiel coaxialement à l'axe de pivotement de la seconde articulation fixe (28).

IPC 1-7  
**E05D 3/06**

IPC 8 full level  
**E05D 3/06** (2006.01); **E05D 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 3/183** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9015911A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9015911 A1 19901227**; AU 5859890 A 19910108; DD 295407 A5 19911031; DE 3920195 A1 19910110; DE 59004359 D1 19940303; EP 0478639 A1 19920408; EP 0478639 B1 19940119; JP H05500396 A 19930128

DOCDB simple family (application)  
**EP 9000960 W 19900616**; AU 5859890 A 19900616; DD 34192590 A 19900621; DE 3920195 A 19890621; DE 59004359 T 19900616; EP 90909648 A 19900616; JP 50973390 A 19900616