

Title (en)
Closing damper for furniture doors

Title (de)
Schliessdämpfer für Möbeltüren

Title (fr)
Dispositif d'amortissement pour portes de meubles au cours de la fermeture

Publication
EP 0905344 A2 19990331 (FR)

Application
EP 98112459 A 19980706

Priority
IT VI970164 A 19970926

Abstract (en)
The shock absorber comprises a socket (1) made from a rigid material such as plastics, metal or wood, set in a cavity in the surface of the door (4). The socket has a projecting central core to receive the open end of an elastic bush (2) which has its closed end projecting slightly from the outer end of the socket and the surface of the door. The socket and bush are positioned so that they lie opposite a fixed portion of the furniture against which the door closes. The elastic bush has an inner portion of slightly greater volume than a corresponding portion of the socket which is empty prior to compression of the bush.

Abstract (fr)
Il s'agit d'un dispositif d'amortissement pour portes de meubles au cours de la fermeture. Il comprend une douille (2) encastrée dans la porte (4) au niveau de la surface qui est destinée, lors de la fermeture, à se placer pratiquement en contact avec le côté (5) du meuble qui pourra être fermé au moyen de la porte. L'embouchure de ladite douille est placée pratiquement au niveau de ladite surface et, à l'intérieur de la douille, est logé un corps élastique (2), qui part du fond de la douille pour se terminer légèrement en dehors de l'embouchure de la douille à l'état de repos. <IMAGE>

IPC 1-7
E05F 5/06

IPC 8 full level
E05F 5/02 (2006.01); **E05F 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 5/02 (2013.01); **E05F 5/08** (2013.01); **E05Y 2201/212** (2013.01); **E05Y 2201/264** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0905344 A2 19990331; **EP 0905344 A3 19990915**; DE 905344 T1 19990916; IT 1295517 B1 19990512; IT VI970164 A0 19970926; IT VI970164 A1 19990326

DOCDB simple family (application)
EP 98112459 A 19980706; DE 98112459 T 19980706; IT VI970164 A 19970926