

Title (en)

Door hinge allowing a 180 degrees opening.

Title (de)

Eine 180-Grad-Öffnung erlaubendes Türscharnier.

Title (fr)

Charnière de porte permettant une ouverture à 180 degrés.

Publication

EP 0237789 A2 19870923 (DE)

Application

EP 87101971 A 19870212

Priority

DE 8603912 U 19860214

Abstract (en)

The furniture has a door (1) which can be swivelled about 180 DEG and is attached to the front side (3) of a wall (2) of the furniture. The hinge fitting (10, 11, 13) is recessed in the front side of the door (1), the axis (32) of rotation of the door (1) being arranged within the door (1) so that, with the door attached in this manner, alternatively two adjacently arranged cupboard parts can be covered, one cupboard part in each case being opened and the other closed by the door. The door (1) can also advantageously be mounted subsequently on the front side of existing shelf walls in such a way that it completely covers the front side of the furniture wall to which it is attached in all positions. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Möbel hat eine um 180° schwenkbare Tür (1), die an der Stirnseite (3) einer Möbelwand (2) angelenkt ist. Der Scharnierbeschlag (10,11,13) ist innerhalb der Stirnseite der Tür (1) eingelassen, wobei die Drehachse (32) der Tür (1) innerhalb der Tür (1) angeordnet ist, so daß mit der derart angelenkten Tür alternativ zwei nebeneinander angeordnete Schrankteile abgedeckt werden können, wobei jeweils ein Schrankteil geöffnet und der andere von der Tür geschlossen ist. Die Tür (1) kann vorteilhaft auch nachträglich an bereits bestehenden Regalwänden stirnseitig derart angebracht werden, daß sie die Stirnseite der Möbelwand an der sie angelenkt ist, in allen Stellungen vollständig abdeckt.

IPC 1-7

E05D 5/06; **E05D 7/02**

IPC 8 full level

E05D 3/02 (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01); **E05D 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 3/02 (2013.01); **E05D 5/065** (2013.01); **E05Y 2800/292** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Cited by

US7328482B2; US6336675B1; GB2405902A; GB2311093A; GB2311093B; US4993109A; FR2930275A1; AU2009241969B2; EA017466B1; US8499418B2; WO2009133313A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0237789 A2 19870923; **EP 0237789 A3 19871223**; **EP 0237789 B1 19911227**; AT E70881 T1 19920115; DE 3775435 D1 19920206; DE 8603912 U1 19860403

DOCDB simple family (application)

EP 87101971 A 19870212; AT 87101971 T 19870212; DE 3775435 T 19870212; DE 8603912 U 19860214