

Title (en)
Threaded connection

Title (de)
Stirnschraubung mit Anwendungsbeispielen

Title (fr)
Connection taraudée

Publication
EP 1016794 A2 20000705 (DE)

Application
EP 98120734 A 19981028

Priority
• DE 19747434 A 19971028
• DE 19829883 A 19980704

Abstract (en)
[origin: DE19829883A1] The furniture elements have nodal point joints, battens and/or surfaces. In the basic position, the nut (3), here with a pivot rod (4), can turn back the turning ring (2) so that the screw (1) is turned back from the nodal point (7). The battens can then be pulled out and so can the surface which is able to be pushed into the grooves by springs (10).

Abstract (de)
Die Stirnschraubung zeigt eine Kopfschraube oder eine Hohlschraube in einer glatten Muffe mit einem Kopf oder Kopfring in der Muffe. Ein Drehring/Führungsring und eine Gewindemutter, welche wahlweise mit Kennzeichnung oder Formanpassung hin zu einer Anschlußgewinde-Muffe wird auf die Schraube angesetzt. Wahlweise ist das Gewinde unterhalb der Gewindemutter abgenommen. Die Erfindung eignet sich für Möbel, Gegenstände, Geräte, Elektroanschlüsse, Rohre und weiteres. <IMAGE>

IPC 1-7
F16B 7/04; F16B 35/00; F16B 21/02

IPC 8 full level
A47B 47/00 (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 47/005 (2013.01); **E05B 65/00** (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)
DE 19829883 A1 20000105; EP 1016794 A2 20000705; EP 1016794 A3 20000726

DOCDB simple family (application)
DE 19829883 A 19980704; EP 98120734 A 19981028