

Title (en)
Clamping connector for desk tops

Title (de)
Klemmverbinder für Schreibtischplatten

Title (fr)
Raccord par serrage pour plateaux de bureau

Publication
EP 1080666 A1 20010307 (DE)

Application
EP 00107628 A 20000408

Priority
DE 19941749 A 19990902

Abstract (en)
The connector for attaching a desk top to a base comprises a first section (1) which is attached to the desk top and a second section (2) which is attached to the base. The connector is assembled by sliding the two sections together in a direction (II) parallel to the top. A hinged component (16) on the second section has a hook (18) at the front which engages a bar (9) on the first section to lock the fastener.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Tischplattenbefestigungsvorrichtung mit einem plattenseitigen ersten Verschußteil 1 und einem sockelseitigen zweiten Verschußteil 2, wobei das erste und das zweite Verschußteil 1,2 in einer Montagerichtung I parallel zu der Tischplatte 21 zusammenschiebbar sind und im zusammengeschobenen Zustand in einer senkrecht zu der Tischplatte 21 orientierten Richtung einen Formschluß bilden, sowie mit einem Verriegelungselement 16, das an einem Verschußteil 2 verlagerbar befestigt ist und das im zusammengeschobenen Zustand der Befestigungsvorrichtung in eine Verschußstellung verlagerbar ist, in der eine Hinterschneidung 9 des anderen Verschußteils 1 in einer Richtung I parallel zu der Tischplatte 21 formschlüssig hintergriffen ist. Auf diese Weise wird eine einfach lösbare und zuverlässige Verbindung zwischen Tischplatte und Sockel geschaffen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 13/00; E05C 3/04

IPC 8 full level
A47B 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 13/003 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0171813 A1 19860219 - KUSANKE KARL ERNST
- [A] US 5678948 A 19971021 - WHITE TIMOTHY P G [US]
- [A] GB 2100121 A 19821222 - MIDLAND REPETITION THE CO LTD
- [A] GB 759545 A 19561017 - BOULTON & PAUL LTD

Cited by
WO2021032299A1

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 1080666 A1 20010307; DE 19941749 A1 20010308

DOCDB simple family (application)
EP 00107628 A 20000408; DE 19941749 A 19990902