

Title (en)

MODULAR POCKET KNIFE.

Title (de)

MODULARES TASCHENMESSER.

Title (fr)

COUTEAU DE POCHE MODULAIRE.

Publication

**EP 0207149 A1 19870107 (DE)**

Application

**EP 86900594 A 19860106**

Priority

CH 385 A 19850101

Abstract (en)

[origin: WO8604010A1] The modular pocket knife is comprised of a plurality of modules each including at least a tool (12, 13) and at least a connection element (8, 11). The modules may be arranged side to side laterally according to any sequence. The connection elements are provided with an electric contact element (1) for data transmission, with a locking element (2, 4, 5) and with a sealing element so that the modules may be sealingly mechanically and electronically assembled by a nesting motion, may be locked and disassembled.

Abstract (fr)

Le couteau de poche modulaire est composé de plusieurs modules comportant chacun au moins un outil (12, 13) et au moins un élément de liaison (8, 11). Les modules peuvent être disposés côté à côté latéralement en nombre et selon une séquence quelconque. Les éléments de liaison sont munis d'un élément de contact électrique (1) pour la transmission de données, d'un élément de blocage (2, 4, 5) et d'un élément d'étanchéité de telle manière que les modules puissent être assemblés électroniquement et mécaniquement de façon étanche par un mouvement d'emboîtement, bloqués et de nouveau démontés.

IPC 1-7

**B26B 11/00; H05K 5/02**

IPC 8 full level

**B26B 11/00 (2006.01); B65D 67/00 (2006.01); D04D 7/04 (2006.01); H05K 5/02 (2006.01)**

CPC (source: EP US)

**B26B 11/001 (2013.01 - EP US); B26B 11/008 (2013.01 - EP US); B65D 67/00 (2013.01 - EP US)**

Citation (search report)

See references of WO 8604010A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8604010 A1 19860717; AT E85549 T1 19930215; DE 3687719 D1 19930325; EP 0207149 A1 19870107; EP 0207149 B1 19930210;**  
**JP H035830 B2 19910128; JP S62501749 A 19870716; US 4854045 A 19890808; US 4908947 A 19900320**

DOCDB simple family (application)

**CH 8600001 W 19860106; AT 86900594 T 19860106; DE 3687719 T 19860106; EP 86900594 A 19860106; JP 50038786 A 19860106;**  
**US 36841189 A 19890619; US 90870586 A 19860106**