

Title (en)

HAND TOOL SUCH AS PAIR OF SCISSORS OR PLIERS.

Title (de)

HANDGERÄT WIE SCHERE ODER ZANGE.

Title (fr)

OUTIL A MAIN TEL QU'UNE PAIRE DE CISEAUX OU UNE PAIRE DE PINCES.

Publication

EP 0567544 A1 19931103 (FR)

Application

EP 92903882 A 19920115

Priority

FR 9100643 A 19910115

Abstract (en)

[origin: WO9212832A1] The tool according to the invention is comprised of a first receiving member (7) including a ring (12) hinged about a longitudinal pivoting axis (19) and wherein is engaged an interchangeable adapter. A second receiver member (11) is comprised of a bearing structure (24), shaped like an arc of a circle, which protrudes outwardly, and arranged closer to the intermediary common axis (3) than the first receiver member (7). The receiver members (7, 11) allow to introduce two fingers of the hand, for actuating the branches (6,10) of two elements (1, 2) hinged about their intermediate common axis (3). The useful parts of the hinged elements (1, 2) may be cutting blades (4, 8) or pliers.

Abstract (fr)

L'outil selon l'invention comprend un premier organe récepteur (7) comportant un anneau (12) articulé autour d'un axe longitudinal de pivotement (19), et dans lequel s'engage un embout (13) interchangeable. Un second organe récepteur (11) est constitué d'une structure d'appui (24), en arc de cercle, se développant vers l'extérieur, et plus rapprochée de l'axe commun intermédiaire (3) que le premier organe récepteur (7). Les organes récepteurs (7, 11) permettent l'introduction de deux doigts de main, pour la manoeuvre des branches (6, 10) de deux éléments articulés (1, 2) autour de leur axe commun intermédiaire (3). Les parties utiles des éléments articulés (1, 2) peuvent être des lames tranchantes (4, 8) ou des pinces.

IPC 1-7

B26B 13/20; **B26B 13/24**

IPC 8 full level

B26B 13/20 (2006.01); **B26B 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26B 13/20 (2013.01); **B26B 13/24** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9212832A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9212832 A1 19920806; EP 0567544 A1 19931103; FR 2671508 A1 19920717; FR 2671508 B1 19960112

DOCDB simple family (application)

FR 9200027 W 19920115; EP 92903882 A 19920115; FR 9100643 A 19910115