

Title (en)

Fastening device for a handle to a tool body.

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für einen Stiel auf einem Werkzeugkörper.

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un manche sur le corps d'un outil.

Publication

EP 0673724 A1 19950927 (FR)

Application

EP 95490008 A 19950308

Priority

FR 9403927 A 19940325

Abstract (en)

The handle fixing is made from a metal blank which is rolled into a tubular sleeve (4) into which the handle (2) is fitted. Each of the two facing edges (7,8) of the sleeve have a part forming a locking key (11) in the form of a dovetail which prevents the edges from moving tangentially. Inside the sleeve are longitudinal ribs angularly divided on its internal periphery. In the thickness of these ribs the sleeve is tapped to allow fastening the handle.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un dispositif de fixation d'un manche sur le corps d'un outil comprenant un manchon tubulaire, dans lequel s'emboîte l'extrémité du manche, lequel dispositif de fixation étant réalisé à partir d'un flan de métal localement mis en forme par roulement pour au delà d'une platine (6) obtenir un manchon tubulaire par rapprochement des bords (7, 8) de la partie du flan ainsi roulée. Ce dispositif est caractérisé en ce que chacun des deux bords (7, 8) en vis à vis du manchon tubulaire présente au moins une fraction (9, 10) d'une clé de verrouillage qui, par coopération de forme, interdit aux dits bords (7, 8) de s'éloigner selon une direction tangente aux dits bords. <IMAGE>

IPC 1-7

B25G 3/04; **B25G 3/30**

IPC 8 full level

B25G 3/08 (2006.01); **B25G 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25G 3/08 (2013.01); **B25G 3/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] FR 2208764 A1 19740628 - BERLIAND GEORGE [GB]
- [A] DE 3340671 A1 19850523 - VOIT WILLY GMBH & CO [DE]
- [A] DE 592068 C 19340201 - EMIL THOMA, et al
- [A] FR 2167434 A5 19730824 - TARN STE NOUVELLE SAU DU [FR]
- [A] EP 0447251 A2 19910918 - HADLEY IND PLC [GB]

Cited by

CN111300348A; BE1026860B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES IT LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0673724 A1 19950927; FR 2717729 A1 19950929; FR 2717729 B1 19960515

DOCDB simple family (application)

EP 95490008 A 19950308; FR 9403927 A 19940325