

Title (en)
SCREW TYPE FASTENER, AND ITS MANUFACTURE.

Title (de)
BEFESTIGUNGSMITTEL VOM SCHRAUBENTYP SOWIE DESSEN HERSTELLUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION DU TYPE A VIS ET FABRICATION DE CELUI-CI.

Publication
EP 0057173 A1 19820811 (EN)

Application
EP 80901478 A 19800805

Priority
AU 8000043 W 19800805

Abstract (en)
[origin: WO8200504A1] A threaded fastener having a head (11) with a convex slot (13) and a shank (2). A driving tool having a blade with a leading edge of complementary shape to the convex base of the fastener slot. A method and apparatus for forming the threaded fastener by (a) cold forming a fastener blank (1); (b) punching the blank with a punch (5) in a die (4) and (c) forming the thread on the shank (2) in a roll former (15).

Abstract (fr)
Dispositif de fixation filete possedant une tete (11) avec une fente (13) convexe et une tige (2). Un outil d'entrainement possedant une lame avec un bord de forme complementaire a celle de la base convexe de la fente du dispositif de fixation. Procede et dispositif permettant de former le dispositif de fixation filete par (a) formage a froid d'une ebauche (1) du dispositif de fixation; (b) etampage de l'ebauche au moyen d'un poincon (5) dans une matrice (4) et (c) formage du filetage de la tige (2) dans un dispositif de formage a rouleau (15).

IPC 1-7
F16B 23/00; B21K 1/50; B21K 1/54; B21H 3/06; B23G 9/00

IPC 8 full level
F16B 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F16B 23/0015 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8200504 A1 19820218; EP 0057173 A1 19820811

DOCDB simple family (application)
AU 8000043 W 19800805; EP 80901478 A 19800805