

Title (en)
QUICK-ACTION ATTACHMENT DEVICE.

Title (de)
SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF D'ATTACHE RAPIDE.

Publication
EP 0118556 A1 19840919 (EN)

Application
EP 83903148 A 19830330

Priority
SE 8202259 A 19820407

Abstract (en)
[origin: WO8303629A1] A quick-acting attachment device, a so-called quick-attachment, for releasable mounting of working tools (3) to the end of an operating arm (4). In the device there are included at least one guiding block (44, 45), at least one lug (41, 42) and at least one locking block (48) for permanent securing to the working tool (3), and an element (1) including at least one tapered pin (21) for receiving in the lug or lugs (41, 42) on the working tool (3), at least one guiding (22, 23) for co-operation with the guiding block or blocks (44, 45) and at least one locking head (28) for engagement with the locking block or blocks (48). The tapered pin or pins (21) are pivotable in a plane which is normal to the plane in which the elements are mounted.

Abstract (fr)
Dispositif d'attache rapide pour le montage libérable d'outils de travail (3) à l'extrémité d'un bras d'actionnement (4). Le dispositif comprend au moins un bloc de guidage (44, 45), au moins une languette (41, 42) et au moins un bloc de verrouillage (48) pour la fixation permanente de l'outil de travail (3), et un élément (1) comprenant au moins un goujon conique (21) s'emboîtant dans la (les) languette(s) (41, 42) sur l'outil de travail (3), au moins un guide (22, 23) agissant de concert avec le bloc (ou les blocs) de guidage (44, 45), et au moins une tête de verrouillage (28) s'engageant dans le bloc (ou les blocs) de verrouillage (48). Le(s) goujon(s) conique(s) (21) peut/peuvent pivoter dans un plan perpendiculaire au plan dans lequel sont montés les éléments.

IPC 1-7
E02F 3/96

IPC 8 full level
E02F 3/40 (2006.01); **E02F 3/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02F 3/3627 (2013.01); **E02F 3/364** (2013.01); **E02F 3/3663** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8303629 A1 19831027; EP 0118556 A1 19840919; IT 1163238 B 19870408; IT 8320481 A0 19830407; IT 8320481 A1 19841007; JP S59500524 A 19840329; NO 834510 L 19831207; SE 430264 B 19831031; SE 8202259 L 19831008

DOCDB simple family (application)
SE 8300125 W 19830330; EP 83903148 A 19830330; IT 2048183 A 19830407; JP 50128783 A 19830330; NO 834510 A 19831207; SE 8202259 A 19820407