

Title (en)
DOG.

Title (de)
ANSCHLAG.

Title (fr)
CRAN D'ARRET.

Publication
EP 0115541 A1 19840815 (EN)

Application
EP 83902445 A 19830729

Priority
JP 13704682 A 19820805

Abstract (en)
A dog for a detection switch such as a limit switch or the like in which a slotted groove part (8) opening onto a slotted groove (7) communicating with a through hole (6) through which a screw stud (5) is inserted is formed with a hexagonal counterbored hole (9) and a bolt hole (10) perpendicularly crossing the slotted groove (7) on one side of the outer periphery of the slotted groove part (8), and with a hexagonal counterbored hole (11) and a bolt hole (12) corresponding symmetrically to the holes (9) and (10), on the other side of the outer periphery of the groove portion (8), thereby enabling the insertion or engagement of a bolt with a hexagonal hole (13) or a hexagonal nut (14) from either counterbored hole (9) or (11), and the tightening thereof.

Abstract (fr)
Cran d'arrêt pour commutateur de détection, comme un commutateur de fin de course ou autre, où une partie de gorge en fente (8), s'ouvrant sur une gorge en fente (7) communiquant avec un trou traversant (6) à travers lequel est inséré un prisonnier (5), est formée d'un trou hexagonal contrepercé (9) et d'un trou pour boulon (10) traversant perpendiculairement la gorge en fente (7) d'un côté de la périphérie extérieure de la partie de gorge en fente (8), ainsi que d'un trou hexagonal contrepercé (11) et d'un trou pour boulon (12) correspondant symétriquement aux trous (9) et (10), de l'autre côté de la périphérie extérieure de la partie de gorge (8), rendant ainsi possible l'insertion ou l'engagement d'un boulon dans un trou hexagonal (13) ou avec un écrou hexagonal (14) à partir de n'importe quel trou contrepercé (9) ou (10), ainsi que son serrage.

IPC 1-7
H01H 21/28; B23Q 5/52

IPC 8 full level
H01H 3/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 3/16 (2013.01)

Cited by
CN103612141A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0115541 A1 19840815; EP 0115541 A4 19870630; JP S5927413 A 19840213; KR 840005681 A 19841116; WO 8400640 A1 19840216

DOCDB simple family (application)
EP 83902445 A 19830729; JP 13704682 A 19820805; JP 8300246 W 19830729; KR 830003610 A 19830730