

Title (en)
RETAINING RING.

Title (de)
BEFESTIGUNGSRING.

Title (fr)
BAGUE DE RETENUE.

Publication
EP 0177598 A1 19860416 (EN)

Application
EP 85902076 A 19850423

Priority
GB 8410385 A 19840424

Abstract (en)
[origin: GB2157786A] A push-on fix (1) is provided with three equidistantly spaced radially inwardly directed legs or teeth (2). The teeth (2) have arcuate end surfaces (3) to engage the circular periphery of shaft. Each leg or tooth is designed such that the fix (1) can withstand high loads. In an alternative embodiment the retaining ring is a push-in fix.

Abstract (fr)
Une attache à emboîtement (1) possède trois pattes ou dents (2) équidistantes et dirigées radialement vers l'intérieur. Les dents (2) possèdent des surfaces extrêmes arquées (3) pour engager la périphérie circulaire de l'arbre. Chaque patte ou dent (2) est conçue de sorte que l'attache (1) puisse supporter des charges importantes. Dans un autre mode de réalisation, la bague de retenue est une attache à enfoncement.

IPC 1-7
F16B 21/20; **F16L 3/12**

IPC 8 full level
F16B 2/24 (2006.01); **F16B 21/20** (2006.01); **F16L 3/133** (2006.01)

CPC (source: EP)
F16B 2/246 (2013.01); **F16B 21/20** (2013.01); **F16L 3/133** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8504934A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
GB 2157786 A 19851030; **GB 2157786 B 19880901**; **GB 8410385 D0 19840531**; AU 4219885 A 19851115; EP 0177598 A1 19860416; WO 8504934 A1 19851107

DOCDB simple family (application)
GB 8410385 A 19840424; AU 4219885 A 19850423; EP 85902076 A 19850423; GB 8500174 W 19850423