

Title (en)
DEVICE FOR POSITIONING A PART

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES TEILS

Title (fr)
DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UNE PIÈCE

Publication
EP 3604002 A1 20200205 (DE)

Application
EP 19000350 A 20190729

Priority
DE 202018003606 U 20180803

Abstract (de)
Eine Verstellvorrichtung (1) dient zum Verstellen eines ersten Teils (2) relativ zu einem zweiten Teil (3). Der erste Teil (2) weist ein Langloch (4) auf, in welches eine Exzentrerschraube (5) eingreift. Diese ist im zweiten Teil (3) abgestützt, so dass durch Verdrehen der Exzentrerschraube (5) der erste Teil (2) verstellt wird. Im Langloch (4) ist mindestens ein Anschlag (8) vorgesehen, der die Bewegung des ersten Teils (2) relativ zum zweiten Teil (3) verhindert. Dieser Anschlag (8) ist in Richtung des zweiten Teils (3) drückbar, wodurch der Anschlag (8) außer Eingriff mit dem Langloch (4) gerät, so dass der erste Teil (2) relativ zum zweiten Teil (3) verstellbar wird. Der Anschlag (8) weist dabei an der dem zweiten Teil (3) zugewandten Seite mindestens eine Keiffläche (11) auf, welche zum Langloch (4) hin zum zweiten Teil (3) hin verläuft.

IPC 8 full level
B60G 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/07513 (2013.01); **B66F 9/07545** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3730176 A1 19890330 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 3730176 A1 19890330 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
• [A] US 2017015356 A1 20170119 - WEIFENBACH JESSE AARON [US], et al
• [A] US 4267896 A 19810519 - HENDRIKSEN ERROL C

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202018003606 U1 20191107; EP 3604002 A1 20200205; EP 3604002 B1 20200826

DOCDB simple family (application)
DE 202018003606 U 20180803; EP 19000350 A 20190729