

Title (en)
Adjusting and compensation element

Title (de)
Verstell- und Ausgleichselement

Title (fr)
Élément de réglage et compensation

Publication
EP 1619337 A2 20060125 (DE)

Application
EP 05014429 A 20050704

Priority
DE 202004011409 U 20040721

Abstract (en)
The adjustment compensator for a machine assembly has a pair of slots (107) formed in respective components (104). Each slot has gear rack teeth (106) engaged by an adjustment pinion (110). The pinion can have an opening (112) for a machine key. The components can have wedge faces which mutually engage.

Abstract (de)
Verstell- und Ausgleichselement, mit zwei gegeneinander verlagerbaren Teilen, wobei in jedem der Teile eine langlochförmige Öffnung vorgesehen ist, mit einem Betätigungselement, welches drehbar gelagert ist und welches mit jeweils einer der einander gegenüberliegenden Längsränder der langlochförmigen Öffnungen form- oder kraftschlüssig in Eingriff steht.

IPC 8 full level
E05D 7/04 (2006.01); **G05G 1/30** (2008.04)

CPC (source: EP)
E05D 7/0415 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0240614 A2 19871014 - KRAUSER KRAFTFAHRZEUG ZUBEHOER [DE]
• FR 948436 A 19490801

Citation (examination)
DE 20018992 U1 20020314 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]

Cited by
DE102020131543B3; DE102020109532B3; EP4006281A1; GB2590788A; GB2590788B; GB2617645A; GB2617645B; US11124999B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1619337 A2 20060125; EP 1619337 A3 20090812; DE 202004011409 U1 20051222

DOCDB simple family (application)
EP 05014429 A 20050704; DE 202004011409 U 20040721