

Title (en)

Device for coaxially connecting with each other, two rotating members

Title (de)

Vorrichtung zum koaxialen Verbinden zweier miteinander rotierender Elemente

Title (fr)

Dispositif de raccordement coaxial entre deux organes rotatifs

Publication

EP 0919900 A1 19990602 (FR)

Application

EP 98122184 A 19981126

Priority

FR 9714940 A 19971127

Abstract (en)

A first rotating device (12) has a slider (30) extending perpendicularly to a first rotation axis. A second rotating device (14) has a sliding block (46) extending perpendicularly to a second rotation axis and aligned to accept the slider so that it is free to slide. Locking means (42) are capable of locking both the sliding block and slider in pre-defined angular positions.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de raccordement coaxial entre un premier organe rotatif 12 et un deuxième organe rotatif 14 montés à rotation respectivement autour d'axes X1 et X2 pour solidariser ces organes en rotation. Le premier organe rotatif 12 est muni d'un coulisseau 30 s'étendant perpendiculairement au premier axe de rotation, le deuxième organe rotatif 14 est muni d'un bloc à glissière 46 s'étendant perpendiculairement au deuxième axe de rotation et propre à recevoir à coulissement le coulisseau, et des moyens de verrouillage 42, 58 sont prévus pour immobiliser mutuellement le bloc à glissière et le coulisseau dans une position angulaire indexée prédéfinie. Application notamment à la commande d'un appareil de chauffage et/ou de climatisation de véhicule automobile. <IMAGE>

IPC 1-7

G05G 1/12

IPC 8 full level

G05G 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

G05G 1/12 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 785889 A 19571106 - LUCAS INDUSTRIES LTD
- [A] GB 1052093 A

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0919900 A1 19990602; EP 0919900 B1 20030813; BR 9805044 A 19991123; DE 69817124 D1 20030918; DE 69817124 T2 20040527; ES 2205366 T3 20040501; FR 2771524 A1 19990528; FR 2771524 B1 20000128

DOCDB simple family (application)

EP 98122184 A 19981126; BR 9805044 A 19981125; DE 69817124 T 19981126; ES 98122184 T 19981126; FR 9714940 A 19971127