

Title (en)

Lever operated device for a vehicle's climatisation.

Title (de)

Hebelbedienungseinrichtung für die Steuerung einer Fahrzeugklimaanlage.

Title (fr)

Dispositif de manoeuvre par levier pour les commandes de climatisation d'un véhicule.

Publication

EP 0000046 A1 19781220 (FR)

Application

EP 78100084 A 19780605

Priority

FR 7717987 A 19770613

Abstract (en)

[origin: ES470656A1] A control arrangement with a single lever pivoting successively about two articulation axes. The lever is articulated on a fixed plate by the intermediary of at least one link. The link is articulated on the plate at a fixed axis while the lever is articulated on the link at an axis movable with respect to the plate and offset from the fixed axis. In this way, after the lever-link assembly has pivoted around the fixed axis, the link comes up against a stop on the plate so that the movable axis becomes fixed in its turn and the lever continues its travel pivoting about this axis.

Abstract (fr)

Un levier de manoeuvre 1 unique est articulé sur une platine 2 entre deux biellettes 3,6 pour l'accrochage des câbles de commande. Chaque biellette est articulée sur la platine par un axe fixe 9, 10 servant successivement de pivot X, Y au levier au cours de son déplacement et sur le levier par un axe mobile 7, 8 rendu provisoirement fixe lorsque la biellette entraînée arrive en butée 12, 13 contre la platine. En butée, l'axe mobile d'une biellette se superpose avec l'axe fixe de l'autre biellette pour constituer la nouveau pivot. Application en particulier à la commande par câbles des organes de climatisation d'un véhicule automobile.

IPC 1-7

B60H 1/00; **G05G 7/04**

IPC 8 full level

B60H 1/00 (2006.01); **F24F 11/02** (2006.01); **G05G 1/00** (2006.01); **G05G 7/04** (2006.01); **G05G 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B60H 1/00857 (2013.01 - EP US); **G05G 7/04** (2013.01 - EP US); **Y10T 74/20012** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2229568 A1 19741213 - HONDA MOTOR CO LTD [JP]
- [A] US 2634670 A 19530414 - CHARLES SIMONS HOMER
- [A] US 2851898 A 19580916 - HASTY CARROLL G
- [A] FR 1348211 A 19640104 - HEINKEL FLUGZEUGBAU GMBH E

Cited by

KR20030029424A; EP0087084A3; FR2632901A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0000046 A1 19781220; **EP 0000046 B1 19810812**; AR 216329 A1 19791214; CA 1093428 A 19810113; DE 2860927 D1 19811112; DE 7817538 U1 19780921; ES 470656 A1 19790216; FR 2394411 A1 19790112; FR 2394411 B1 19800104; IT 1109700 B 19851223; IT 7868291 A0 19780605; JP S5440438 A 19790329; JP S5636086 B2 19810821; MX 145069 A 19820104; PT 68143 A 19780701; RO 76227 A 19810228; TR 20201 A 19801101; US 4226138 A 19801007; YU 138378 A 19820630

DOCDB simple family (application)

EP 78100084 A 19780605; AR 27256878 A 19780612; CA 305188 A 19780612; DE 2860927 T 19780605; DE 7817538 U 19780612; ES 470656 A 19780609; FR 7717987 A 19770613; IT 6829178 A 19780605; JP 6993978 A 19780612; MX 17377378 A 19780612; PT 6814378 A 19780605; RO 9433178 A 19780612; TR 2020178 A 19780608; US 91523578 A 19780613; YU 138378 A 19780612