

Title (en)
Actuator.

Title (de)
Zylinder/Kolben-Anordnung.

Title (fr)
Vérin.

Publication
EP 0506647 A1 19920930 (DE)

Application
EP 92890060 A 19920317

Priority
AT 64991 A 19910325

Abstract (en)
The damping arrangement (4) for braking the movement of the piston (2) of an actuator has at least one elastically deformable damping body (5) which in the installed state is captively arranged between two holding areas (6) at a distance apart in the direction of the piston movement, of which one is connected to the cylinder (1) and the other is connected to the piston (2) during the braking. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Dämpfungsanordnung (4) zur Abbremsung der Bewegung des Kolbens (2) einer Zylinder/Kolben-Anordnung weist zumindest einen elastisch deformierbaren Dämpfungskörper (5) auf, der im eingebauten Zustand unverlierbar zwischen zwei in Richtung der Kolbenbewegung beabstandeten Haltebereichen (6) angeordnet ist, von denen der eine bei der Abbremsung mit dem Zylinder (1) und der andere mit dem Kolben (2) in Verbindung steht. <IMAGE>

IPC 1-7
F15B 15/22

IPC 8 full level
F15B 15/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F15B 15/222 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2387391 A1 19781110 - JOUVENEL & CORDIER [FR]
- [A] DE 2712669 A1 19780928 - VOLKSWAGENWERK AG
- [A] US 3961564 A 19760608 - RICH BELDON R, et al
- [A] FR 2110390 A1 19720602 - INT HARVESTER CO
- [A] CH 544229 A 19731115 - HAENY & CIE [CH]
- [A] US 3465650 A 19690909 - GLUCK WILLIAM
- [A] EP 0081707 A1 19830622 - INVENTIO AG [CH]

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0506647 A1 19920930; US 5213024 A 19930525

DOCDB simple family (application)
EP 92890060 A 19920317; US 85324492 A 19920318