

Title (en)
Hydraulic cylinder device

Title (de)
Hydraulikzylinderanordnung

Title (fr)
Agencement de cylindre hydraulique

Publication
EP 1950427 A1 20080730 (DE)

Application
EP 08000711 A 20080116

Priority
• EP 07000870 A 20070117
• EP 08000711 A 20080116

Abstract (en)
The hydraulic cylinder assembly (1) has at least one cylinder (2) with a sliding rod (3) and an elastomer brake body (4) between them. The brake body (4) is fitted to the rod and the cylinder has at least one recess (15) to be gripped by the brake body in at least one end position (16,17). A ring-shaped projection (18) is at the recess.

Abstract (de)
Hydraulikzylinderanordnung (1) mit zumindest einem Zylinder (2) und zumindest einer in dem Zylinder (2) gleitbeweglich angeordneten Stange (3), wobei zumindest ein Bremskörper (4) zwischen Stange (3) und Zylinder (2) angeordnet ist und wobei der Bremskörper (4) auf der Stange (3) angeordnet ist und in dem Zylinder (2) zumindest eine Ausnehmung (15) vorgesehen ist, in die der Bremskörper (4) in zumindest einer Endlage (16, 17) eingreift.

IPC 8 full level
F15B 15/26 (2006.01); **F15B 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
F15B 15/16 (2013.01); **F15B 15/261** (2013.01); **F15B 15/262** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102005017887 A1 20061026 - LINDE AG [DE]

Citation (search report)
• [X] US 4471944 A 19840918 - LERAY GERARD [FR], et al
• [X] DE 451459 C 19271020 - JOHANN SCHLAGEHAUF
• [X] EP 0433955 A1 19910626 - PACOMA HYDRAULIK GMBH [DE]
• [X] EP 1604119 A1 20051214 - HR TEXTRON INC [US]
• [A] DE 102005017887 A1 20061026 - LINDE AG [DE]

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1950427 A1 20080730; DE 202008014461 U1 20090122

DOCDB simple family (application)
EP 08000711 A 20080116; DE 202008014461 U 20080116