

Title (en)
SAFETY DEVICE

Title (de)
SICHERHEITSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE SECURITE

Publication
EP 3091239 A1 20161109 (DE)

Application
EP 16000686 A 20160322

Priority
DE 102015005624 A 20150430

Abstract (de)
1. Sicherheitsvorrichtung. 2. Sicherheitsvorrichtung, bestehend aus mindestens - einem Ventilgehäuse (10), - einem Druckversorgungs(P E)- sowie einem Tankanschluss (T E), - zwei Nutanschlüssen (P A , T A) und - zwei federbelasteten Ventilkolben (18, 20), die innerhalb des Ventilgehäuses (10) längsverfahrbar geführt sind.

IPC 8 full level
F15B 20/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F15B 20/007 (2013.01); **F15B 13/042** (2013.01); **F15B 2211/8636** (2013.01); **F15B 2211/8643** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102011118536 A1 20130516 - HYDAC SYSTEM GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 0347562 A2 19891227 - HERION WERKE KG [DE]
• [X] DE 2758074 A1 19780713 - FORD WERKE AG
• [I] DE 10016040 C1 20011206 - SAUER DANFOSS NORDBORG AS NORD [DK]
• [A] DE 10016026 A1 20011129 - SAUER DANFOSS NORDBORG AS NORD [DK]

Cited by
CN108895052A

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3091239 A1 20161109; DE 102015005624 A1 20161103

DOCDB simple family (application)
EP 16000686 A 20160322; DE 102015005624 A 20150430