

Title (en)
BOLT MECHANISM ACTUATION SYSTEM

Title (de)
BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN RIEGELMECHANISMUS

Title (fr)
SYSTÈME D' ACTIONNEMENT D'UN MÉCANISME À PÊNE

Publication
EP 4269730 A1 20231101 (FR)

Application
EP 23165646 A 20230330

Priority
FR 2203725 A 20220421

Abstract (fr)
Ce système d'actionnement comporte :- une liaison mécanique (88) qui raccorde mécaniquement un organe (46) de déverrouillage d'un cylindre (32) de secours à un arbre d'entrée (84) d'un différentiel (80), et- un dispositif électronique (94) de blocage apte à bloquer la rotation de cet arbre d'entrée en réponse à la réception d'une commande de condamnation, ce dispositif électronique de blocage étant intégré dans la liaison mécanique de sorte qu'il est entièrement situé à l'extérieure du cylindre (32) de secours.

IPC 8 full level
E05B 47/02 (2006.01); **E05B 17/04** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0012 (2013.01); **E05B 47/02** (2013.01); **E05B 17/042** (2013.01); **E05B 47/0673** (2013.01); **E05B 53/008** (2013.01); **E05B 2047/002** (2013.01); **E05B 2047/0022** (2013.01); **E05B 2047/0026** (2013.01); **E05B 2047/0074** (2013.01); **E05B 2047/0086** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 0188315 A1 20011122 - KEIGHTLEY KYM JOHN [AU]
- EP 3196388 A1 20170726 - SEARS BRANDS LLC [US]
- FR 2696493 A1 19940408 - FONTAINE SA [FR]
- EP 3933153 A1 20220105 - OPENDOORS [FR]
- US 2019271175 A1 20190905 - ITOMI SHOJI [JP]
- FR 2821381 A1 20020830 - VACHETTE SA [FR]
- EP 1808816 A1 20070718 - ILOQ OY [FI]
- EP 2765264 A1 20140813 - COGELEC [FR]

Citation (search report)

- [AD] FR 2696493 A1 19940408 - FONTAINE SA [FR]
- [A] EP 2199501 A1 20100623 - SAELZER SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [AD] EP 3933153 A1 20220105 - OPENDOORS [FR]
- [AD] US 2019271175 A1 20190905 - ITOMI SHOJI [JP]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4265871 A1 20231025; EP 4269729 A1 20231101; EP 4269730 A1 20231101; FR 3134836 A1 20231027; FR 3134836 B1 20240531

DOCDB simple family (application)
EP 23165634 A 20230330; EP 23165642 A 20230330; EP 23165646 A 20230330; FR 2203725 A 20220421