

Title (en)  
ACTUATOR WITH ACCUMULATOR

Title (de)  
SPEICHERAKTOR

Title (fr)  
ACTIONNEUR AVEC ACCUMULATEUR

Publication  
**EP 3536976 A1 20190911 (DE)**

Application  
**EP 18160844 A 20180309**

Priority  
EP 18160844 A 20180309

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Speicheraktor (10) zum Betätigen einer Abtriebsvorrichtung (32), mit wenigstens einem Energiespeicher (18), mit einer Antriebsvorrichtung (14), mittels welcher in wenigstens einem ersten Betriebszustand des Speicheraktors (10) Energie in den Energiespeicher (18) einspeicherbar ist, wobei der Speicheraktor (10) wenigstens einen zweiten Betriebszustand aufweist, in welchem von dem Energiespeicher (18) zumindest ein Teil der in dem Energiespeicher (18) gespeicherten Energie bereitstellbar ist, wodurch die Abtriebsvorrichtung (32) mit der bereitgestellten Energie versorgbar und dadurch betätigbar ist. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Betätigen einer Abtriebsvorrichtung (32) mittels eines Speicheraktors (10).

IPC 8 full level  
**F15B 1/033** (2006.01); **F15B 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F15B 1/033** (2013.01); **F15B 15/202** (2013.01); **F15B 2201/3152** (2013.01); **F15B 2201/3153** (2013.01); **F15B 2201/411** (2013.01); **F15B 2211/625** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 6070408 A 20000606 - CLARKE JOHN M [US], et al
- [X] EP 3045737 A1 20160720 - BAE SYSTEMS PLC [GB]
- [X] DE 102017205404 A1 20171005 - YAMADA MFG CO LTD [JP]

Cited by  
WO2021160289A1

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 3536976 A1 20190911**; **EP 3536976 B1 20201111**; DK 3536976 T3 20210125

DOCDB simple family (application)  
**EP 18160844 A 20180309**; DK 18160844 T 20180309