

Title (en)
MAGAZINE OF A GUN

Title (de)
MAGAZIN EINER KANONE

Title (fr)
CHARGEUR D'UN CANON

Publication
EP 3865811 A1 20210818 (DE)

Application
EP 21153287 A 20210125

Priority
DE 102020103813 A 20200213

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Magazin (1) einer Kanone mit mehreren Behältern (3) zur Aufnahme jeweils einer Patrone (15), wobei die Behälter (3) mit einem Verbindungsmittel (2) miteinander verbunden sind, wobei zumindest ein Behälter (3) eine Tragschale (4) und zumindest eine Halteklappe (5.1, 5.2) aufweist, wobei die Halteklappe (5.1, 5.2) schwenkbar an der Tragschale (4) gehalten ist, wobei die Halteklappe (5.1, 5.2) zwischen einer Freigabe- (6) und einer Halteposition (7) hin- und her schwenkbar ist, Empfindliche Patronen sind ausreichend und sicher vor Stößen und Vibrationen dadurch geschützt, dass die Halteklappe (5.1, 5.2) einen ersten Bereich (8) und einen axial beabstandeten zweiten Bereich (10) aufweist, wobei in der Halteposition (7) ein radialer Abstand zwischen dem ersten Bereich (8) und einem gegenüberliegenden Boden der Tragschale (4) geringer ist als ein radialer Abstand zwischen dem zweiten Bereich (10) und dem gegenüberliegenden Boden der Tragschale (4) ist.

IPC 8 full level
F42B 39/22 (2006.01); **F41A 9/09** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 9/09 (2013.01); **F41A 9/76** (2013.01); **F42B 39/22** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3031203 C1 19850725 - KUKA WEHRTECHNIK GMBH
- DE 2153327 A1 19720803
- DE 3343843 A1 19850613 - RHEINMETALL GMBH [DE]
- DE 3409018 A1 19850926 - RHEINMETALL GMBH [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 3409018 A1 19850926 - RHEINMETALL GMBH [DE]
- [A] DE 3612208 A1 19900118 - KUKA WEHRTECHNIK GMBH [DE]
- [A] US 2003192992 A1 20031016 - OLSEN MARK L [US], et al
- [A] US 2012266748 A1 20121025 - LINDSKOG LARS-OLOV [SE]
- [A] FR 3059093 A1 20180525 - TIAG IND [FR]

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 3865811 A1 20210818; DE 102020103813 A1 20210819

DOCDB simple family (application)
EP 21153287 A 20210125; DE 102020103813 A 20200213