

Title (en)
Case for a propellant charge.

Title (de)
Treibladungsbehälter.

Title (fr)
Boîtier pour charge propulsive.

Publication
EP 0157211 A1 19851009 (DE)

Application
EP 85102546 A 19850306

Priority
DE 8407198 U 19840309

Abstract (en)
[origin: EP0157211B1] 1. Propellant charge case (10) for accommodating loose propellant charge powder, the propellant charge case (10) having a substantially cylindrical external shape and being made up of at least two parts (11, 12, 22, 22') which are relatively rotatable with the outer surfaces of the two parts (11, 12) of the propellant charge case (10) overlapping, characterised by the fact that the propellant charge case (10) comprises a combustible material and that either the overlap zone of the outer surfaces is provided with recesses (13, 13') or the propellant charge case (10) has a cover (22) whereby the propellant charge case (10) is provided, at least on one side, with a double end surface, recesses (21, 20) being provided both in the cover (22) and in the end surface of the propellant charge case (10).

Abstract (de)
Die Neuerung betrifft einen Treibladungsbehälter zur Aufnahme losen Treibladungspulvers. Der Treibladungsbehälter 10 besteht aus mindestens zwei getrennten, zusammengesteckten Teilen 11, 12, die relativ zueinander in Umfangsrichtung verdrehbar sind. Der Treibladungsbehälter 10 hat eine im wesentlichen zylinderförmige Gestalt. Die Teile 11, 12 sind so miteinander verbunden, daß sich ihre Mantelbereiche zumindest zum Teil überlappen. Im Überlappungsbereich ist in jedem Teil 11, 12 eine Ausnehmung 13, 13' angeordnet, die - je nach Lage der relativ zueinander verdrehbaren Teile 11, 12 - eine Einfüllöffnung bilden oder verschlossen sind. In beiden Stirnflächen des Treibladungsbehälters 10 ist je eine Sicke 14 angeordnet, um eine Anfeuerungsladung in Radial- und Axialrichtung festzulegen. Dieser neuartige Treibladungsbehälter ermöglicht eine preisgünstige Laborierung und beschleunigt den Ladevorgang.

IPC 1-7
F42B 5/38

IPC 8 full level
F42B 5/38 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 5/38 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] FR 1396901 A 19650423 - DYNAMIT NOBEL AG
• [Y] US 2977015 A 19610328 - BARTLETT FLORA S
• [Y] US 3120185 A 19640204 - LIPINSKI HENRY S
• [A] GB 569304 A 19450517 - HARRY ROBERT NORTHOVER

Cited by
DE4041611A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0157211 A1 19851009; EP 0157211 B1 19880210; DE 3561607 D1 19880317; DE 8407198 U1 19840830; US 4949640 A 19900821

DOCDB simple family (application)
EP 85102546 A 19850306; DE 3561607 T 19850306; DE 8407198 U 19840309; US 71014485 A 19850311