

Title (en)
Industrial explosive shell.

Title (de)
Industriekartusche.

Title (fr)
Cartouche explosive industrielle.

Publication
EP 0150259 A2 19850807 (DE)

Application
EP 84109986 A 19840822

Priority
DE 3334464 A 19830923

Abstract (en)
[origin: US4593622A] An industrial cartridge has a case that contains a propellant charge of at least two successively arranged propellant charge powders deflagrating at differing speeds. The powders are separated from each other by a gas-permeable cover extending transversely to the case axis. The case of the cartridge contains a compressible seal at the opposite end to the base end of the case. An ignition-transmitting tube is axially arranged in the case. The tube includes, at the level of the second and/or last propellant charge powder as seen from the base, a cover which is thinner than the wall of the ignition-transmitting tube.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Industriekartusche mit einer Treibladung aus wenigstens zwei mit unterschiedlicher Geschwindigkeit verbrennenden, aufeinanderfolgend angeordneten Treibladungspulvern, welche durch eine quer zur Hülseachse verlaufende, gasdurchlässige Abdeckung voneinander getrennt sind. Die Hülse der Kartusche enthält an ihrem dem Bodenstück entgegengesetzten Ende einen kompressiblen Verschuß. In der Hülse ist axial ein Anzündleitrohr angeordnet, welches in Höhe des vom Bodenstück aus gesehen zweiten bzw. letzten Treibladungspulvers eine Abdeckung aufweist, die dünner als die Wandung des Anzündleitrohrs ist.

IPC 1-7
F42B 3/02

IPC 8 full level
F42B 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 3/00 (2013.01 - EP US)

Cited by
GB2240777A; GB2240777B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 3334464 A1 19850411; AU 3339084 A 19850328; EP 0150259 A2 19850807; US 4593622 A 19860610

DOCDB simple family (application)
DE 3334464 A 19830923; AU 3339084 A 19840921; EP 84109986 A 19840822; US 65201084 A 19840919