

Title (en)  
Blank cartridge.

Title (de)  
Platzpatrone.

Title (fr)  
Cartouche à blanc.

Publication  
**EP 0587992 A1 19940323 (DE)**

Application  
**EP 93108319 A 19930522**

Priority  
EP 93108319 A 19930522

Abstract (en)  
A front end of a brass case (5) has a turned (twisted) annular end stop for a frangible closing cylinder (6) which consists of plastic; the closing cylinder is inserted into the case (5) through a rear opening which is used for filling the cartridge with firing powder before the rear opening is closed by a detonating capsule (7); the detonating capsule (7) is normally used in the shotgun cartridges for hunting guns and is used as an inserted base disc, a part of which is inserted into the cartridge under pressure; in consequence, the base disc can then penetrate even further into the case during firing, as a result of the pressure of the combustion gases. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Vorderseite einer Messinghülse (5) weist ein gedrehten ringförmigen Endanschlag für einen zerbrechlichen Schließungszyylinder (6) auf, der aus einem Kunststoff besteht; der Schließungszyylinder wird in die Hülse (5) durch eine Hinteröffnung eingeführt, die für die Füllung der Patrone mit Schießpulver vor der Schließung der Hinteröffnung durch eine Zündkapsel (7) dient; die Zündkapsel (7) wird gewöhnlich in den Schrotpatronen für Jagdgewehre verwendet und dient als eingesetzte Bodenscheibe, von der ein Teil unter Druck in die Patrone eingeführt wird; damit kann dann die Bodenscheibe bei dem Schuss durch den Druck der Verbrennungsgase noch weiter in die Hülse eindringen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F42B 8/04**

IPC 8 full level  
**F42B 8/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F42B 8/04** (2013.01)

Citation (search report)

- US 3818834 A 19740625 - BAUMGARTENER K
- FR 2388242 A1 19781117 - FRANCE ETAT [FR]
- GB 300734 A 19281122 - JOHN HENRY BARKER
- DE 2201494 A1 19730712 - RINGDAL LARS
- GB 553823 A 19430607 - REGINALD GEORGE MADGE
- US 3144827 A 19640818 - BOUTWELL JOHN T
- FR 578224 A 19240920 - ANSALDO

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0587992 A1 19940323**

DOCDB simple family (application)  
**EP 93108319 A 19930522**