

Title (en)
SUB-CALIBRE PROJECTILE WITH DISCARDING CAP.

Title (de)
UNTERKALIBRIGES GESCHOSS MIT ABWERFBAREM KÄFIG.

Title (fr)
PROJECTILE SOUS-CALIBRE AVEC COIFFE DETACHABLE.

Publication
EP 0594689 A1 19940504 (DE)

Application
EP 92914875 A 19920715

Priority
• AT 143691 A 19910717
• AT 9200098 W 19920715

Abstract (en)
[origin: WO9302334A1] In the sub-calibre projectile proposed, the discarding cap (10) is made up of segments (11) whose bases (14) are secured between a pressure plate (15) and a pressure piece (18). In order to ensure that all the sabot segments (11) fall away reliably and precisely, the front end of each segment (11) has two surfaces (40, 41) inclined at an angle to each other in the shape of a roof to form a head (42).

Abstract (fr)
Dans un projectile sous-calibré, une coiffe détachable (10) est constituée de segments (11) dont les bases (14) sont fixées entre une plaque de pression (15) et un élément de pression (18). Pour assurer un détachement fiable et précis de tous les segments (11), le bout avant de chaque segment (11) présente deux surfaces (40, 41) inclinées l'une par rapport à l'autre, en forme de toit, (40, 41) et constituant une tête (42).

IPC 1-7
F42B 14/06

IPC 8 full level
F42B 14/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 14/064 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9302334A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 9302334 A1 19930204; AT 399583 B 19950626; AT A143691 A 19941015; DE 59201850 D1 19950511; EP 0594689 A1 19940504; EP 0594689 B1 19950405; US 5493974 A 19960227

DOCDB simple family (application)
AT 9200098 W 19920715; AT 143691 A 19910717; DE 59201850 T 19920715; EP 92914875 A 19920715; US 18201894 A 19940118