

Title (en)
Projectile for practice.

Title (de)
Übungsgeschoss.

Title (fr)
Projectile d'exercice.

Publication
EP 0346779 A1 19891220 (DE)

Application
EP 89110510 A 19890610

Priority
DE 8807701 U 19880614

Abstract (en)
In a projectile for practice, a thin-walled ogive-shaped hood (5) is placed onto a projectile body (1). The hood (5) is on the one hand intended to withstand the forces occurring during firing. On the other hand, the range of the projectile in the event of target rebounds will be reduced. For this, there is arranged in a free space (6) between the projectile body (1) and the hood (5) a plastic supporting part (7) which is inserted by means of a pin (8) into an axial bore (4) of the projectile body (1). Webs (9) of the supporting part (7) which are arranged in the form of a star bear with their outer edges (10) against the hood (5). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Übungsgeschoss ist auf einen Geschosßkörper(1) eine dünnwandige, ogivenförmige Haube(5) aufgesetzt. Die Haube(5) soll einerseits den beim Abschuß auftretenden Kräften standhalten. Andererseits soll die Reichweite des Geschosses bei Zielabprallern vermindert sein. Es ist hierfür in einem Freiraum(6) zwischen dem Geschosßkörper(1) und der Haube(5) ein Stützteil(7) aus Kunststoff angeordnet, das mit einem Zapfen(8) in eine axiale Bohrung(4) des Geschosßkörpers(1) eingesteckt ist. Sternförmig angeordnete Stege(9) des Stützteils(7) liegen mit ihren Außenrändern(10) an der Haube(5) an.

IPC 1-7
F42B 8/00; F42B 13/20

IPC 8 full level
F42B 8/00 (2006.01); **F42B 8/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 8/14 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2364427 A1 19780407 - RHEINMETALL GMBH [DE]
- [Y] BE 662881 A 19650817
- [Y] EP 0036232 A1 19810923 - HERSTAL SA [BE]
- [Y] DE 3044098 A1 19810917 - SEMPERIT GMBH [DE]
- [A] DE 2639884 A1 19780309 - DYNAMIT NOBEL AG
- [A] US 4589342 A 19860520 - ROUSSEAU DAVID G [US]
- [A] FR 2114879 A5 19720630 - OERLIKON BUEHRLE AG
- [A] US 4465464 A 19840814 - SCHOENBERG GEORGE R [US]

Cited by
US5116224A

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0346779 A1 19891220; EP 0346779 B1 19921028; DE 58902540 D1 19921203; DE 8807701 U1 19891012

DOCDB simple family (application)
EP 89110510 A 19890610; DE 58902540 T 19890610; DE 8807701 U 19880614