



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3392602 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
F42B 5/30 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2023.03.20
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2022.11.09
(86)	European Application Nr.	18168320.2
(86)	European Filing Date	2018.04.19
(87)	The European Application's Publication Date	2018.10.24
(30)	Priority	2017.04.19, US, 201762487086 P
(84)	Designated Contracting States:	AL ; AT ; BE ; BG ; CH ; CY ; CZ ; DE ; DK ; EE ; ES ; FI ; FR ; GB ; GR ; HR ; HU ; IE ; IS ; IT ; LI ; LT ; LU ; LV ; MC ; MK ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; RS ; SE ; SI ; SK ; SM ; TR
(73)	Proprietor	PCP TACTICAL, LLC, 3001 Ocean Drive, Suite 304-B, Vero Beach, FL 32963, USA
(72)	Inventor	PADGETT, Charles, c/o PCP Tactical, LLC 3895 39th Square, Vero Beach, FL 32960, USA PADGETT, Lanse, c/o PCP Tactical, LLC 3895 39th Square, Vero Beach, FL 32960, USA
(74)	Agent or Attorney	ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge

(54)	Title	A POLYMER-BASED CARTRIDGE CASE HAVING A NECK WITH INCREASED THICKNESS
(56)	References Cited:	WO-A1-2013/016730 US-B2- 9 182 204 US-A1- 2017 082 409 WO-A2-2015/130409 US-A1- 2015 047 527

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

PATENTKRAV

1. En høyfast polymerbasert patronhylse (100) som inneholder et volum, bestående av:
- 5 en første ende (216) med munning (208); en hals (206) som strekker seg fra munningen (208), bestående av en halstykke; en skulder (204) som strekker seg under nakken (206) og bort fra den første enden (216), bestående av:
- 10 et referansepunkt for låseavstand brukt av en standardiseringsorganisasjon for å bestemme en låseavstand (252) for patronen; og en referansepunktdiameter for låseavstand (254) som er diameteren til skulderen ved referansepunktet for låseavstand som spesifisert av standardiseringsorganisasjonen;
- 15 en patronkropp (202) formet under skulderen (204); en innsats (300) festet til patronkroppen (202) motsatt skulderen (204); og et prosjektil (50) plassert i munningen (208), har et kaliber;
- 20 **karakterisert ved at** halstykkelsen er referansepunktdiameteren for låseavstand minus prosjektillets diameter, deretter delt på to, og ved at standardiseringsorganisasjonen er minst en av Sporting Arms and Ammunition Manufacturers' Institute (SAAMI), Commission Internationale Permanente pour l'épreuve des armes a feu portatives (CIP), og Den nordatlantiske traktats organisasjon (NATO).