

Title (en)
Cradle for a tank cannon

Title (de)
Wiege eines Panzergeschützes

Title (fr)
Berceau d'artillerie de char

Publication
EP 0744589 A1 19961127 (FR)

Application
EP 95401208 A 19950523

Priority
EP 95401208 A 19950523

Abstract (en)
A hollow block body (11) is formed symmetrically around a longitudinal axis (16) coincident with that of the gun barrel. The body is formed with apertures arranged symmetrically around the longitudinal axis to support components of a recoil mechanism (30) and a reloading mechanism (20). The apertures consist of cylindrical passages corresponding in shape and dimensions to the recoil or reloading mechanism components, which are similar to each other in configuration. The walls of the block body are of varying thickness, with the apertures located within the regions of greatest thickness.

Abstract (fr)
Un berceau d'artillerie de char comporte un corps creux (11) comprenant une paroi s'étendant suivant un axe longitudinal, le corps creux (11) étant adapté à supporter des éléments formant récupérateur (30) et des éléments formant remplisseur (20). Le corps creux (11) comporte des évidements (12) s'étendant sensiblement dans l'axe longitudinal, dans l'épaisseur de la paroi du corps creux (11), et adaptés à loger les éléments formant récupérateur (30) et les éléments formant remplisseur (20). <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 25/00; **F41A 3/66**

IPC 8 full level
F41A 3/66 (2006.01); **F41A 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 3/66 (2013.01); **F41A 25/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4599933 A 19860715 - STONER EUGENE M [US]
- [A] DE 241408 C
- [A] DE 551831 C 19320606 - RHEINISCHE METALLW & MASCHF

Cited by
FR2869406A1; EP1591742A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0744589 A1 19961127

DOCDB simple family (application)
EP 95401208 A 19950523