

Title (en)  
Rocket launcher simulator and simulating system

Title (de)  
Raketenabschusssimulator und Simulationsvorrichtung

Title (fr)  
Simulateur de lance-roquettes et syst-me de simulation

Publication  
**EP 1236965 A1 20020904 (FR)**

Application  
**EP 02352006 A 20020227**

Priority  
FR 0102758 A 20010228

Abstract (en)  
The rocket launcher simulator has a tube (1) with a firing command (6) activated by a firing simulator. A solid section (7) slides along the tube. There is a movement mechanism (9,14,15) which simulates firings first moving the solid section to the rear for loading and then forwards to simulate firings.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un simulateur de lance-roquettes portatif comprenant un tube (1) définissant une direction longitudinale, des moyens (6) de commande de tir, des moyens (3) de production de tir simulé asservis auxdits moyens de commande de tir, et au moins une masse (7) montée coulissante dans le tube (1) selon la direction longitudinale, caractérisé en ce qu'il comprend des moyens de déplacement (9, 14, 15), asservis aux moyens (6) de commande de tir, adaptés pour déplacer au moins une masse en translation longitudinale vers l'arrière du simulateur puis au moins une masse en translation longitudinale vers l'avant du simulateur lors de chaque tir simulé. L'invention s'étend à un système de simulation comprenant un tel simulateur. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F41A 33/02**; **F41A 33/00**

IPC 8 full level  
**F41A 33/00** (2006.01); **F41A 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F41A 33/00** (2013.01); **F41A 33/02** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 4447211 A 19840508 - KERN BERND M [DE], et al  
• GB 2110351 A 19830615 - PRECITRONIC  
• EP 0556523 A1 19930825 - AEROSPATIALE [FR]  
• FR 2685464 A1 19930625 - AEROSPATIALE [FR]

Citation (search report)  
• [XA] FR 2685464 A1 19930625 - AEROSPATIALE [FR]  
• [A] GB 2110351 A 19830615 - PRECITRONIC  
• [A] US 4050166 A 19770927 - SWIATOSZ EDMUND, et al  
• [A] WO 9518948 A1 19950713 - SIMBAL AB [SE], et al  
• [A] US 4321043 A 19820323 - GRIMMER PAUL D, et al

Cited by  
US10852093B2; US11512919B2; US9146069B2; US10101111B2; US10508883B2; US10852094B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1236965 A1 20020904**; FR 2821417 A1 20020830; FR 2821417 B1 20040507

DOCDB simple family (application)  
**EP 02352006 A 20020227**; FR 0102758 A 20010228