

Title (en)

Toys representing living beings, in particular dolls.

Title (de)

Lebewesen darstellende Spielzeuge, insbesondere Puppen.

Title (fr)

Perfectionnements aux jouets représentant des êtres vivants, notamment aux poupées.

Publication

**EP 0633046 A1 19950111 (FR)**

Application

**EP 94401435 A 19940624**

Priority

FR 9307846 A 19930628

Abstract (en)

The body (2) of the toy (1) includes an effect generator (3) controlled by an electric circuit (4) having a counter of pulses received from a mechanical generator of electric pulses (5). The latter comprises a conducting movable body (7) moving in a chamber (8) having two switch terminals (10, 11) which are insulated from each other and such that the movements of the toy (1) can temporarily place the body (7) in simultaneous contact with the two terminals (10, 11) in order to generate a pulse. After counting a number n of pulses, the circuit (4) triggers the effect generator (3), whose operation it interrupts after counting a number m of pulses. Application to the equipping of toys representing living beings, such as dolls or fluffy animals. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le corps (2) du jouet (1) comporte un générateur d'effet (3) commandé par un circuit (4) électrique à compteur d'impulsions reçues d'un générateur mécanique d'impulsions électriques (5). Ce dernier comprend un corps mobile conducteur (7) se déplaçant dans une enceinte (8) présentant deux bornes d'interrupteur (10,11) isolées l'une de l'autre et telles que les mouvements du jouet (1) peuvent transitoirement mettre le corps (7) en contact simultané avec les deux bornes (10,11) pour générer une impulsion. Après comptage d'un nombre n d'impulsions, le circuit (4) déclenche le générateur d'effet (3), dont il interrompt le fonctionnement après comptage d'un nombre m d'impulsions. Application à l'équipement des jouets représentant des êtres vivants, tels que des poupées ou animaux en peluche. <IMAGE>

IPC 1-7

**A63H 3/28**

IPC 8 full level

**A63H 13/00** (2006.01); **A63H 3/28** (2006.01); **A63H 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A63H 3/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0032843 A1 19810729 - QUAKER OATS CO [US]
- [A] US 5073140 A 19911217 - LEBENSFELD STEVEN [US], et al
- [A] US 3881275 A 19750506 - BAULARD-COGAN RAYMOND GERARD

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0633046 A1 19950111**; BR 9402567 A 19950328; CA 2124892 A1 19941229; FR 2707518 A1 19950120; FR 2707518 B1 19950929; JP H0768055 A 19950314; US 5458524 A 19951017

DOCDB simple family (application)

**EP 94401435 A 19940624**; BR 9402567 A 19940628; CA 2124892 A 19940601; FR 9307846 A 19930628; JP 14156994 A 19940623; US 25892294 A 19940613