

Title (en)
TOY WITH THERMOCHROMIC MATERIAL.

Title (de)
THERMOCHROMISCHES MATERIAL ENTHALTENDES SPIELZEUG.

Title (fr)
JOUET A MATIERE THERMOCHROMIQUE.

Publication
EP 0406271 A1 19910109 (EN)

Application
EP 89903566 A 19890308

Priority
US 16761488 A 19880314

Abstract (en)
[origin: WO8908486A1] A toy (10, 30) painted with paint containing thermochromic material which changes color as the temperature of the toy (10, 30) varies. Selected portions of the toy (10, 30) may be painted with the thermochromic material to provide a variety of patterns (14), designs (16, 60), numbers (20, 58), letters (18, 29, 31, 56) or other indicia which change color in response to temperature variations. In addition, different portions of the toy (10, 30) may be painted with different paints containing different colored thermochromic materials.

Abstract (fr)
On a mis au point un jouet (10, 30) peint avec une peinture contenant une matière thermochromique changeant de couleur à mesure que la température dudit jouet (10, 30) change. Certaines parties dudit jouet (10, 30) peuvent être peintes avec la matière thermochromique afin de créer une variété de configurations (14), de dessins (16, 60), de numéros (20, 58), de lettres (18, 29, 31, 56) ou autres signes dont la couleur change en réaction aux variations de température. En outre on peut peindre différentes parties du jouet (10, 30) avec différentes peintures contenant différentes matières thermochromiques colorées.

IPC 1-7
A63H 17/00

IPC 8 full level
A63H 33/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 33/22 (2013.01); **A63F 2250/1031** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8908486 A1 19890921; AU 2072592 A 19921001; AU 3281089 A 19891005; BR 8907112 A 19910205; CH 678699 A5 19911031; DE 3908317 A1 19890928; DE 8903160 U1 19900705; EP 0406271 A1 19910109; EP 0406271 A4 19910320; ES 1009286 U 19890801; ES 1009286 Y 19910201; NL 8900485 A 19891002

DOCDB simple family (application)
US 8900929 W 19890308; AU 2072592 A 19920731; AU 3281089 A 19890308; BR 8907112 A 19890308; CH 94289 A 19890314; DE 3908317 A 19890314; DE 8903160 U 19890314; EP 89903566 A 19890308; ES 8803099 U 19881021; NL 8900485 A 19890227