

Title (en)  
Spinning top

Title (de)  
Spielzeug-Kreisel

Title (fr)  
Toupie

Publication  
**EP 1228795 A2 20020807 (DE)**

Application  
**EP 01128511 A 20011129**

Priority  
DE 10104521 A 20010131

Abstract (en)  
[origin: US2002102906A1] A toy gyroscope comprises a casing; a toy object which is rotatably mounted in the casing; and an unbalanced driving element which is rotatably mounted in the casing; wherein a free wheel transmission is provided between the unbalanced driving element and the toy object, having a direction of rotary actuation.

Abstract (de)  
Spielzeug-Kreisel mit einem Gehäuse (4), mit einem in dem Gehäuse (4) drehbar gelagerten Spielobjekt (11) und mit einem in dem Gehäuse (4) drehbar gelagerten Unwucht-Antriebs-Element (8), wobei zwischen dem Unwucht-Antriebs-Element (8) und dem Spielobjekt (11) eine Freilauf-Verbindung mit einer Drehantriebs-Richtung (21) besteht. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A63H 1/06**

IPC 8 full level  
**A63H 1/06** (2006.01); **A63H 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63H 1/06** (2013.01 - EP US); **A63H 1/20** (2013.01 - EP US)

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 1228795 A2 20020807**; **EP 1228795 A3 20030813**; DE 10104521 A1 20020801; US 2002102906 A1 20020801

DOCDB simple family (application)  
**EP 01128511 A 20011129**; DE 10104521 A 20010131; US 5925702 A 20020131