

Title (en)  
YO-YO WITH TWIST-RESISTANT SUPPORT.

Title (de)  
YO-YO MIT TORSIONSFESTEM TRÄGER.

Title (fr)  
YO-YO AVEC SUPPORT RESISTANT A LA TORSION.

Publication  
**EP 0085677 A1 19830817 (EN)**

Application  
**EP 81902845 A 19810921**

Priority  
• US 29379781 A 19810818  
• US 29872081 A 19810902

Abstract (en)  
[origin: WO8300635A1] A toy capable of combined rotational and translational motion. Two parallel discs (3) are connected through their centers by a single axle (2). The axle is suspended from a support (35) connected at a position between the two discs. Said support (35) is of a twist-resistant type, offering a greater torsional resistance to twisting about the axis of the string than conventional yo-yo strings. The support (35) may be anchored to the axle (2) in a non-sleeping mode, or it may be looped around the axle (2) allowing the yo-yo to sleep. In order to operate the toy, the end of the support (35) opposite that which is connected to the yo-yo axle (2) is held by the user, and an up-and-down gentle motion is imparted to the toy. The end of the support (35) may be connected to a swivel system (40) which is in turn connected to a ring (41) for holding the toy.

Abstract (fr)  
Jouet capable d'un mouvement combiné de rotation et de translation. Deux disques parallèles (3) sont reliés en leurs centres par un seul axe (2). L'axe est suspendu à un support (35) relié en une position entre les deux disques. Ce support (35) est d'un type résistant à la torsion, et offre une résistance supérieure à la torsion autour de l'axe de la corde que les cordes de yo-yo conventionnelles. Le support (35) peut être ancré sur l'axe (2) suivant un mode de non-repos, ou il peut être bouclé autour de l'axe (2) permettant au yo-yo d'être au repos. De manière à actionner le jouet, l'extrémité du support (35) opposée à celle qui est reliée à l'axe (2) du yo-yo est tenue par l'utilisateur, et un mouvement sans à-coups de montée et descente est conféré au jouet. L'extrémité du support (35) peut être reliée à un système à maillon tournant (40) qui est à son tour relié à un anneau (31) pour tenir le jouet.

IPC 1-7  
**A63H 1/30**

IPC 8 full level  
**A63H 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63H 1/30** (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8300635 A1 19830303**; AU 561532 B2 19870514; AU 7721481 A 19830308; AU 8728882 A 19830224; DE 3152728 T1 19840920; EP 0085677 A1 19830817; GB 2125305 A 19840307; GB 2125305 B 19851204; SE 441495 B 19851014; SE 8204686 D0 19820813; SE 8204686 L 19830219

DOCDB simple family (application)  
**US 8101269 W 19810921**; AU 7721481 A 19810921; AU 8728882 A 19820818; DE 3152728 T 19810921; EP 81902845 A 19810921; GB 8223842 A 19810921; SE 8204686 A 19820813