

Title (en)  
Advertising roller.

Title (de)  
Werbetrommel.

Title (fr)  
Afficheur pour publicité à rouleau.

Publication  
**EP 0267453 A1 19880518 (DE)**

Application  
**EP 87115001 A 19871014**

Priority  
DE 3634900 A 19861014

Abstract (en)  
A drum for promotional material with one or several display surfaces (1) has two mutually-spaced reels (3) that can be driven in parallel and upon which the two ends of a belt (2) of advertising images are wound. Each reel (3) is directly linked by its axis to a stepping motor and both stepping motors (4) are connected to a control unit.

Abstract (de)  
Eine Werbetrommel mit einer oder mehreren Werbeflächen 1 wird vorgeschlagen, denen jeweils zwei im Abstand und parallel zueinander verlaufende und antreibbare Spulen 3 zugeordnet sind, auf denen ein Band 2 aus Werbebildern jeweils mit einem Ende aufgewickelt ist. Jede Spule 3 ist über ihre Achse direkt an einem Schrittmotor 4 befestigt und beide Schrittmotoren 4 stehen mit einer Steuereinheit in Verbindung.

IPC 1-7  
**G09F 11/29**

IPC 8 full level  
**G09F 11/29** (2006.01); **G09F 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G09F 11/29** (2013.01); **G09F 2011/0018** (2013.01); **G09F 2011/0063** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] GB 1428104 A 19760317 - J T ELECTRICAL CONTROLS LTD
- [Y] FR 2371740 A1 19780616 - MATRA ENGINES [FR]
- [Y] GB 2103002 A 19830209 - COOPER EOFFREY MERVYN [GB], et al
- [A] US 4034272 A 19770705 - STEWARD JOHN M
- [A] FR 2576128 A1 19860718 - WORLD ACRILUX SA [FR]
- [A] GB 2094996 A 19820922 - BOSCH GMBH ROBERT
- [A] US 2206865 A 19400709 - DAVID BRUCE W, et al
- [A] GB 2107006 A 19830420 - ROTASIGN LIMITED
- [A] EP 0100972 A2 19840222 - CORSO FAUSTO

Cited by  
GR980100057A; FR2747821A1; CN104851377A; EP0381295A1; FR2901398A1; EP0571781A1; EP2444350A1; DE102010049202A1; FR2901397A1; FR2793061A1; AU748055B2; EP0788086A1; US6178674B1; WO03036596A1; WO9008374A1; WO2007135283A3; WO9222886A1; WO0067242A1; WO9838623A1; US6487801B1; WO9927515A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8802905 A1 19880421**; AU 8080087 A 19880506; DE 3634900 A1 19880421; EP 0267453 A1 19880518

DOCDB simple family (application)  
**DE 8700465 W 19871014**; AU 8080087 A 19871014; DE 3634900 A 19861014; EP 87115001 A 19871014