

Title (en)
Roller blind display device

Title (de)
Rollbandanzeigeeinrichtung

Title (fr)
Dispositif d'affichage de bandes de roulement

Publication
EP 2444350 A1 20120425 (DE)

Application
EP 11184112 A 20111006

Priority
DE 102010049202 A 20101020

Abstract (en)
The display (10) has lower and upper driving pulleys (20,30) and deflection roller (40). A display roll (50) is rolled around the deflection roller. The drive devices (21,31) are provided for driving the lower and upper driving pulleys. The deflection roller is arranged over the driving pulleys for turning back the display roll at 360[deg] .

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Rollbandanzeigeeinrichtung (10) mit zwei zusammenarbeitenden Rollen, von denen eine ein Anzeigeband der Rollbandanzeigeeinrichtung aufrollt, wenn es von der anderen abgerollt wird. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass jede der beiden Rollen jeweils mit einer individuell angesteuerten Antriebseinrichtung (21, 31) in Verbindung steht und eine Antriebsrolle (20, 30) bildet und eine Umlenkrolle (40) vorhanden ist, die das Anzeigeband (50) umlenkt.

IPC 8 full level
B66B 3/00 (2006.01); **G09F 11/29** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 3/00 (2013.01); **B66B 3/004** (2013.01); **B66B 3/008** (2013.01); **G09F 11/29** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202009014525 U1 20100422 - GOHLKE WOLF DIETER [DE]

Citation (search report)

- [Y] FR 2655912 A1 19910621 - BLANC ROGER, et al
- [Y] DE 4026270 C1 19910704
- [Y] EP 0267453 A1 19880518 - KULBACH ANDRE
- [Y] WO 9212508 A1 19920723 - DISPLAY ENTERPRISES PTY LTD [AU]
- [A] DE 9218513 U1 19940609 - KOCH OSWALD [DE]
- [A] WO 9011548 A1 19901004 - NILSSON NILAS [SE]
- [A] FR 2269761 A1 19751128 - SUD OUEST SIGNALISATION [FR]

Cited by
US2016034000A1; US9625946B2; US11960322B2; WO2021010566A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2444350 A1 20120425; DE 102010049202 A1 20120426

DOCDB simple family (application)
EP 11184112 A 20111006; DE 102010049202 A 20101020