

Title (en)
Winding drum

Title (de)
Wickeltrommel

Title (fr)
Tambour d'enroulement

Publication
EP 1637694 A2 20060322 (DE)

Application
EP 05004527 A 20050302

Priority
• DE 102004045370 A 20040918
• DE 102005000963 A 20050107

Abstract (en)
The winding drum has an outside face which has at least one flattened area (14) extending at least in some sections axially along the drum (10). the drum has a supply area (16) for a cord or the like and the flattened area then ends in front of this supply area.

Abstract (de)
Bei einer Wickeltrommel (10) einer Aufwickelanordnung, die auf oder an einer Welle der Aufwickelanordnung anordenbar ist, ist an der Mantelfläche wenigstens ein abgeflachter Bereich (14) ausgebildet, der sich zumindest abschnittsweise in axialer Richtung entlang der Trommel (10) erstreckt. Ein schlaufenfreies Aufwickeln wird dadurch erleichtert. Ein gleichmäßiges Aufwickeln wird erreicht, und die Reibungskräfte für den axialen Schnurtransport werden vermindert.

IPC 8 full level
E06B 9/56 (2006.01); **A47H 11/06** (2006.01); **E06B 9/322** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47H 11/06 (2013.01); **E06B 9/322** (2013.01); **E06B 9/56** (2013.01); **E06B 2009/3225** (2013.01)

Citation (applicant)
US 5907227 A 19990525 - DOMEL DOUGLAS R [US], et al

Designated contracting state (EPC)
DE

Designated extension state (EPC)
AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1637694 A2 20060322; **EP 1637694 A3 20100324**; **EP 1637694 B1 20110330**; DE 102005000963 A1 20060406;
DE 102005000963 B4 20080703; DE 502005011184 D1 20110512

DOCDB simple family (application)
EP 05004527 A 20050302; DE 102005000963 A 20050107; DE 502005011184 T 20050302