

Title (en)

Winding drum for the simultaneous winding of at least two webs.

Title (de)

Aufwickelhaspel zum gleichzeitigen Aufwickeln von wenigstens zwei Bandstreifen.

Title (fr)

Tambour pour l'enroulement simultané d'au moins deux bandes.

Publication

**EP 0002429 A1 19790627 (DE)**

Application

**EP 78100023 A 19780601**

Priority

AT 890877 A 19771214

Abstract (en)

In order to ensure identical winding results for different webs in a winding reel for the simultaneous winding of at least two webs and having a winding drum which is driveable via a shaft (1), even without a web store and without additional braking apparatus, the winding drum is composed of individual drum rings (6) each allocated to a web and which are in drive connection with the shaft via a sliding clutch. <IMAGE>

Abstract (de)

Um bei einem Aufwickelhaspel zum gleichzeitigen Aufwickeln von wenigstens zwei Bandstreifen mit einer über eine Welle (1) antreibbaren Wickeltrommel gleiche Wickelergebnisse für unterschiedliche Bandstreifen auch ohne Bandspeicher und ohne zusätzliche Bremsenrichtung sicherzustellen, wird die Wickeltrommel aus einzelnen, je einem Bandstreifen zugeordneten Trommelringen (6) zusammengesetzt, die über eine Rutschkupplung mit der Welle in Antriebsverbindung stehen.

IPC 1-7

**B65H 17/02**; **B65H 19/04**

IPC 8 full level

**B65H 18/04** (2006.01); **B65H 18/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 18/106** (2013.01); **B65H 2301/41485** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4026491 A 19770531 - BOSTROEM THEODORE
- [X] DE 225247 C
- US 3010671 A 19611128 - DONALD BROWN JAMES
- DE 1104477 B 19610413 - FRITZ UNGERER DIPL ING
- US 2215069 A 19400917 - MEISEL CHARLES A
- US 3188017 A 19650608 - ORTON JR SAMUEL T
- GB 1185969 A 19700402 - CREIL CONST MEC [FR]

Cited by

EP0395043A3; FR2501658A1; EP0190095A3; CN115520686A; EP0538052A1; US5312059A; US4496114A; WO9731849A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0002429 A1 19790627**; JP S5484170 A 19790704

DOCDB simple family (application)

**EP 78100023 A 19780601**; JP 10478978 A 19780828