

Title (en)  
Winding station

Title (de)  
Wickelstation

Title (fr)  
Station d'enroulement

Publication  
**EP 2752381 A1 20140709 (DE)**

Application  
**EP 13195475 A 20131203**

Priority  
DE 102013200066 A 20130104

Abstract (en)  
The winding station (10) has a winding shaft (14) for receiving several parallelly-arranged tape rolls (13). The distance of a contact roller unit (17) from the winding shaft is adjusted by a feed device (19) in accordance with the radius of the roll received on the winding shaft, in such a way the contact roller unit with a defined contact force on a tape roll periphery (16) abuts the tape rolls. Several rolling portions (22) of the contact roller unit are cooperated with individual tape rolls or a tape roll group received on the winding shaft. An independent claim is included for a method for winding up of strip material.

Abstract (de)  
Wickelstation (10) zum Aufwickeln von Bandmaterial, insbesondere von Aluminiumfolienband, zu einer Mehrzahl parallel zueinander angeordneter Bandrollen (13), mit einer Wickelwelle (14) zur Aufnahme der Bandrollen und einer Kontaktwalzeneinheit (17), deren Abstand zur Wickelwelle mittels einer Zustelleinrichtung (19) verstellbar ist, so dass der Abstand zwischen der Wickelwelle und der Kontaktwalzeneinheit entsprechend dem Radius der auf der Wickelwelle ausgebildeten Bandrollen einstellbar ist, derart, dass die Kontaktwalzeneinheit mit definierter Kontaktkraft an einem Bandrollenumfang (16) der Bandrollen anliegt, wobei die Kontaktwalzeneinheit eine Mehrzahl von Walzenkörpern (22) aufweist, die mit einzelnen Bandrollen oder einer Bandrollengruppe der auf der Wickelwelle aufgenommenen Bandrollen zusammenwirken.

IPC 8 full level  
**B65H 18/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 18/26** (2013.01); **B65H 2301/4148** (2013.01); **B65H 2402/54** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102008023604 A1 20091119 - ACHENBACH BUSCHHUETTEN GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [XYI] DE 10202020 A1 20030724 - KAMPF GMBH & CO MASCHF [DE]  
• [XYI] JP S6190953 A 19860509 - KATAOKA KIKAI SEISAKUSHO KK  
• [XY] DE 3805950 A1 19890330 - KATAOKA MACHINE CO [JP]  
• [Y] DE 19520774 A1 19961212 - BASF MAGNETICS GMBH [DE]  
• [Y] EP 0963932 A2 19991215 - SCHLOEMANN SIEMAG AG [DE]  
• [YA] DE 19651483 A1 19971023 - JAGENBERG PAPIERTECH GMBH [DE]  
• [Y] US 2009236463 A1 20090924 - IZUMIDA TAKAHISA [JP], et al

Cited by  
DE102019110138A1; EP3725715A1; DE102019110138B4

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 2752381 A1 20140709; EP 2752381 B1 20180328**; DE 102013200066 A1 20140710

DOCDB simple family (application)  
**EP 13195475 A 20131203**; DE 102013200066 A 20130104