

Title (en)  
Device for continuous coiling of strip material

Title (de)  
Vorrichtung zum Endloswickeln von Bandmaterial

Title (fr)  
Dispositif d'enroulement de bandes en continu

Publication  
**EP 1033186 A2 20000906 (DE)**

Application  
**EP 00102040 A 20000202**

Priority  
AT 36299 A 19990303

Abstract (en)  
The winding device has the metal band wound onto a number of reels (11), each provided with a winding thorn (7,7') and rotated by a respective drive (8,8'). Two of the winding thorns are positioned at a constant distance and moved in synchronism on opposite directions between a winding position (A) and a reel removal position (C), with a ready wound position (B,B') for each of the reels on opposite sides of the winding and removal position, so that one reel is in the winding position when the other reel is in the winding position. An Independent claim for a continuous winding method for a rolled metal band is also included.

Abstract (de)  
Bei einer Vorrichtung zum Endloswickeln von Bandmaterial (18) in mehreren Bunden (11), auf jeweils einen Haspeldorn (7, 7') zweier im konstanten Abstand an einer Trageinrichtung (1) angeordneter und jeweils mit einer eigenen Antriebseinrichtung (8, 8') drehbaren Haspeldorne (7, 7'), die synchron, jedoch alternierend von einer Anwickelposition (A) zu einer Bundabnahmeposition (C) bewegbar sind, sind die Haspeldorne (7, 7') zur Vereinfachung der Vorrichtung und Erhöhung ihrer Betriebssicherheit jeweils von der Anwickelposition (A) in unterschiedlichen Richtungen zu jeweils einer für einen Haspeldorn (7, 7') eigenen Fertigwickelposition (B, B') bewegbar, welche Fertigwickelpositionen (B, B') sowohl von der Anwickelposition (A) als auch von der Bundabnahmeposition (C) im Abstand liegen und derart angeordnet sind, daß, wenn sich ein Bund (11) in Fertigwickelposition (B, B') befindet, sich der jeweils andere Bund (11) in der Anwickelposition (A) befindet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B21C 47/02**; **B21C 47/24**

IPC 8 full level  
**B21C 47/02** (2006.01); **B21C 47/06** (2006.01); **B21C 47/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B21C 47/066** (2013.01 - EP US); **B21C 47/245** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP2193856A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1033186 A2 20000906**; **EP 1033186 A3 20020306**; **EP 1033186 B1 20040331**; AT 407613 B 20010525; AT A36299 A 20000915; AT E262990 T1 20040415; DE 50005838 D1 20040506; US 6378798 B1 20020430

DOCDB simple family (application)  
**EP 00102040 A 20000202**; AT 00102040 T 20000202; AT 36299 A 19990303; DE 50005838 T 20000202; US 50272600 A 20000211