

Title (en)  
Coil forming head for a wire rolling mill

Title (de)  
Windungsleger in Drahtwalzstrassen

Title (fr)  
Tête de formation de boucles pour un train de laminage de fil

Publication  
**EP 0868949 A2 19981007 (DE)**

Application  
**EP 98105767 A 19980330**

Priority  
DE 19713603 A 19970402

Abstract (en)  
The coiler for wire rolling mills incorporates a structure (3) which is canti-levered from a carrier disk (2), to hold and support the rotating wire coiling pipe (1). The structure is surrounded with a shell (7) taking the form of a cylinder or a truncated cone which is releasably attached to the carrier disk (2), and has openings (10) for passage of air.

Abstract (de)  
Ein Windungsleger in Drahtwalzstraßen der aus einem Legerrohrhalter besteht, der eine Tragscheibe (2) aufweist, die mit einer rotierenden Einsteckhülse (4) drehkuppelbar ist, die den Draht zuführt. Die Tragscheibe (2) ist achsmittig mit einem Krag-Ansatz (3) verbunden, der den Legerarmteil (1b) aufnimmt. Der Legerrohrhalter umfaßt einen Mantelkörper (7) mit radialen Abständen. Dessen der Einsteckhülse (4) zugewandte Stirnöffnung ist lös- und festlegbar mit der Tragscheibe (2) des Legerrohrhalters verbunden. In dessen Mantelwand sind Luftdurchtrittsöffnungen (10) angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B21C 47/14**

IPC 8 full level  
**B65H 54/70** (2006.01); **B21C 47/02** (2006.01); **B21C 47/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B21C 47/143** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT DE IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0868949 A2 19981007**; **EP 0868949 A3 20001206**; **EP 0868949 B1 20021204**; AT E228897 T1 20021215; DE 19713603 A1 19981008; DE 59806487 D1 20030116; JP H10297822 A 19981110; US 5934594 A 19990810

DOCDB simple family (application)  
**EP 98105767 A 19980330**; AT 98105767 T 19980330; DE 19713603 A 19970402; DE 59806487 T 19980330; JP 7948698 A 19980326; US 5242198 A 19980331