

Title (en)  
Calender

Title (de)  
Kalender

Title (fr)  
Calandre

Publication  
**EP 1329550 A2 20030723 (DE)**

Application  
**EP 02028605 A 20021220**

Priority  
DE 10201349 A 20020116

Abstract (en)  
Each roll of the roll stack is supported with a supporting bracket. A hydraulic connection (17,18) is coupled to the upper and lower rolls (2,11) while a piston-cylinder arrangement (12) is coupled to the lower roll. A closed housing is arranged to enclose the connection arrangement.

Abstract (de)  
Es wird ein Kalender (1) angegeben mit einem Walzenstapel aus mindestens zwei Walzen (2-11), die im Bereich ihrer axialen Enden in Ständern (19) gelagert sind, und einer Anschlußanordnung (14-18), die bei mindestens einer Walze (2-11) einen Fluidanschluß (14, 17, 18) und bei mindestens einer Walze einen Antriebsanschluß (15, 16) aufweist. Man möchte die Sicherheit im Betrieb erhöhen. Hierzu ist die Anschlußanordnung (14-18) in einem Raum (21) angeordnet, der durch ein geschlossenes Gehäuse (20) umgrenzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D21G 1/00**; **D21G 5/00**

IPC 8 full level  
**D21G 1/00** (2006.01); **D21G 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D21G 1/00** (2013.01 - EP US); **D21G 1/0073** (2013.01 - EP US); **D21G 5/005** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP1902174A4

Designated contracting state (EPC)  
DE FI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1329550 A2 20030723**; **EP 1329550 A3 20050202**; **EP 1329550 B1 20060809**; DE 10201349 A1 20030814; DE 10201349 B4 20051222; DE 50207780 D1 20060921; US 2003131738 A1 20030717; US 7013799 B2 20060321

DOCDB simple family (application)  
**EP 02028605 A 20021220**; DE 10201349 A 20020116; DE 50207780 T 20021220; US 34138803 A 20030114