

Title (en)
Calender

Title (de)
Kalender

Title (fr)
Calandre

Publication
EP 1266995 A2 20021218 (DE)

Application
EP 02011792 A 20020528

Priority
DE 10129102 A 20010616

Abstract (en)
The calender (1), with at least one stack (4,4') of calender rollers, has pedestals (10,10') each with a mounting edge (16,16') to carry the bearing mountings (8,9) of the rollers (5,5',6,6'), at an angle to the vertical of 30-60 degrees . The supporting edge (17,17') carries each pedestal on a supporting surface (20) below the mounting edges. A connecting edge (18,18') links the mounting and support edges. A plate gives a common mounting for the mounting edge, supporting edge and the connecting edge.

Abstract (de)
Es wird ein Kalender (1) angegeben mit mindestens einem Walzenstapel (4, 4') aus maximal drei Walzen (5, 6), die mindestens einen Nip (7, 7') bilden, der durch zwei Walzen (5, 5', 6, 6') begrenzt ist, und mit einer Ständeranordnung, die an jedem axialen Ende des Walzenstapels (4, 4') einen Ständer (10, 10') aufweist, in dem die Walzen mit Hilfe von Walzenlagern (8, 9) gelagert sind. Man möchte bei einem derartigen Kalender einerseits eine hohe Betriebsgeschwindigkeit erzielen können, andererseits den Walzenwechsel auf einfache Weise vornehmen können. Hierzu weist der Ständer (10, 10') eine Lagerkante (16, 16'), an der die Walzenlager (8, 9) angeordnet sind und die gegenüber der Vertikalen um einen Winkel im Bereich von 30° bis 60° geneigt ist, eine Aufstandskante (17, 17'), mit der der Ständer (10, 10') auf einer Aufstellfläche (20) steht und die sich unterhalb der Lagerkante (16, 16') erstreckt, und eine Verbindungskante (18, 18') auf, die eine Verbindung zwischen der Lagerkante (16, 16') und der Aufstandskante (17, 17') bildet, wobei die Lagerkante (16, 16'), die Aufstandskante (17, 17') und die Verbindungskante (18, 18') durch eine Platte miteinander in Verbindung stehen. <IMAGE>

IPC 1-7
D21G 1/00

IPC 8 full level
D21G 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D21G 1/00 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
DE FI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1266995 A2 20021218; EP 1266995 A3 20030723; EP 1266995 B1 20050302; DE 10129102 A1 20030102; DE 10129102 B4 20051215; DE 50202351 D1 20050407; US 2003024413 A1 20030206; US 6705216 B2 20040316

DOCDB simple family (application)
EP 02011792 A 20020528; DE 10129102 A 20010616; DE 50202351 T 20020528; US 15811202 A 20020531