

Title (en)

Calender for glazing or half-glazing paper

Title (de)

Kalander für die Voll- und Leichtsatinage

Title (fr)

Calandre pour le satinage ou semi-satinage du papier

Publication

EP 0745726 A2 19961204 (DE)

Application

EP 96108396 A 19960528

Priority

DE 19520109 A 19950601

Abstract (en)

[origin: DE19520109C1] The calender assembly has levers (14) to support the bearing pedestals of at least the centre rollers (8-10), mounted to carrier blocks (5-7). They pivot between an upper (15) and lower (16) limit stop. The lifting mechanism (22) for an over-stroke (Ho) is set so, in a relaxed setting, the carrier blocks (5,6,11) are lifted from the supports (32), and are moved into an over-stroke setting where the carrier blocks (7,11) of the uppermost rollers (10,12) are raised at least into the inoperative position.

Abstract (de)

Ein Kalander für die Voll- und Leichtsatinage weist übereinander angeordnete Walzen (4, 8, 9, 10, 12) auf, von denen zumindest die mittleren Walzen von Hebeln (14) getragen sind, die an zugehörigen Tragblöcken (5, 6, 7) gelagert und zwischen einem oberen Anschlag (15) und einem unteren Anschlag (16) schwenkbar sind. Eine Hubvorrichtung (22) für die unterste Walze (4) kann einen Trennhub (Ha) zwischen einer Arbeitsstellung und einer Trennstellung sowie einen Überhub (Ho) durchführen, der über eine Entlastungsstellung in eine Überhubstellung führt, in der die Tragblöcke (7, 11) der obersten Walze(n) (10, 12) mindestens bis in die Unwirksamkeitsstellung angehoben sind. Auf diese Weise kann ein Hebelkalander für die Vollsatinage auch für die Leichtsatinage verwendet werden. <IMAGE>

IPC 1-7

D21G 1/00

IPC 8 full level

D21G 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21G 1/002 (2013.01 - EP US); **D21G 1/004** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)

DE 19520109 C1 19960613; EP 0745726 A2 19961204; EP 0745726 A3 19980513; US 5673617 A 19971007

DOCDB simple family (application)

DE 19520109 A 19950601; EP 96108396 A 19960528; US 65266296 A 19960528