

Title (en)
Doctor blade support

Title (de)
Schaberhalter

Title (fr)
Support de raclette

Publication
EP 1882776 A1 20080130 (DE)

Application
EP 07112909 A 20070723

Priority
DE 102006034654 A 20060724

Abstract (en)
The doctor holder (1) has a doctor blade (2) to clean a roll or cylinder (18) in a papermaking machine. The overall width of the holder and blade correspond to that of the roll or cylinder. This is achieved by making the holder of individual narrow molded parts (4) in a modular manner, arranging them to produce the required overall width.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schaberhalter (1) mit einer Schaberklinge (2) zum Sauberhalten einer Walze und/oder eines Zylinders (18) einer Herstellungsmaschine für eine Papier-, Karton- oder anderen Faserstoffbahn, wobei der Schaberhalter (1) in seiner Gesamtbreite (BG) und auch die Schaberklinge (2) im Wesentlichen an die Länge der Walze und/oder des Zylinders (18) angepasst ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Schaberhalter (1) aus einzelnen schmalen Formteilen (4) modulartig durch Aneinanderreihung der einzelnen Formteile (4) zur gewünschten Gesamtbreite (BG) aufbaubar ist.

IPC 8 full level
D21G 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D21G 3/005 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4367120 A 19830104 - HENDRIKZ JOHN M [GB]
- [X] US 3748686 A 19730731 - WINTERBURN C, et al
- [X] US 3559229 A 19710202 - NOYER DONALD B DE
- [X] US 3122767 A 19640303 - CARVILL RICHARD E
- [X] GB 1198162 A 19700708 - VICKERYS LTD [GB]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1882776 A1 20080130; EP 1882776 B1 20110413; AT E505587 T1 20110415; DE 102006034654 A1 20080131;
DE 502007006917 D1 20110526

DOCDB simple family (application)
EP 07112909 A 20070723; AT 07112909 T 20070723; DE 102006034654 A 20060724; DE 502007006917 T 20070723