

Title (en)
Doctor assembly

Title (de)
Schabereinrichtung

Title (fr)
Appareil de raclage

Publication
EP 1911880 A1 20080416 (DE)

Application
EP 07116525 A 20070917

Priority
DE 102006049027 A 20061013

Abstract (en)
The scraper system has a scraper bar (6) and a blade holder (7) attached to it. A scraper blade (8) is located to a scraper system. An auxiliary mass is provided, which is resilient or oscillating or floating connected at the scraper bars. The auxiliary mass is extended over the entire length, or over a part of the scraper bar.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schabersystem - mit einem Schaberbalken (6); - mit einem daran befestigten Klingenhalter (7); - mit einer daran befindlichen Schaber Klinge (8). Die Erfindung ist gekennzeichnet durch die folgenden Merkmale: - es ist mindestens eine Zusatzmasse (9) vorgesehen; - die Zusatzmasse (9) ist an den Schaberbalken (6) federnd, oder pendelnd, oder schwimmend angeschlossen.

IPC 8 full level
D21G 3/00 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [X] WO 2004005615 A1 20040115 - METSO PAPER INC [FI], et al
• [X] US 5269846 A 19931214 - ESKELINEN JUHANI [FI], et al
• [A] WO 2005049919 A1 20050602 - METSO PAPER INC [FI], et al

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 RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1911880 A1 20080416; EP 1911880 B1 20120627; DE 102006049027 A1 20080417

DOCDB simple family (application)
EP 07116525 A 20070917; DE 102006049027 A 20061013