

Title (en)

Method and apparatus for chipping precomminuted wood into flake shavings.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von partikuliertem Material, insbesondere Flachspänen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour réduire en copeaux le bois coupé.

Publication

**EP 0128266 A1 19841219 (DE)**

Application

**EP 84101807 A 19840221**

Priority

DE 3309517 A 19830317

Abstract (en)

[origin: US4660777A] Method for the manufacture of flakes from chips and apparatus for carrying out the method. The worn, in use, blade portions of a strip-steel knife are exchanged continuously or periodically with sharp strip-steel knives during the flake manufacturing operation. The feed of the strip-steel knives is preferably time-dependent and/or dependent on the energy consumption of the apparatus. Disposed longitudinally of the knife-ring are one or several magazines for supplying or/and receiving the strip-steel knives.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren, bei dem die jeweils im Einsatz befindlichen abgenutzten Messer (1) eines Desintegrators oder Hackschnitzelzerspaners (3) während des Betriebes kontinuierlich oder taktweise gegen scharfe Messer (1) ausgetauscht werden. Hierbei erfolgt der Vorschub der Messer (1) vorzugsweise zeit- und/oder energieverbrauchsabhängig. Die zur Durchführung des Verfahrens eingesetzte Vorrichtung ist dadurch gekennzeichnet, dass in Längsrichtung des Messerrings (4) ein oder mehrere Magazine (17) zur Aufnahme der Messer (1) angeordnet sind.

IPC 1-7

**B27L 11/02**

IPC 8 full level

**B27L 11/00** (2006.01); **B27L 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B27L 11/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- AT 268633 B 19690225 - KIRSTEN PAUL ARTHUR DR ING [DE]
- DE 2131262 A1 19720203 - MAIER GERHARD DR ING
- DE 2334151 A1 19750116 - PALLMANN KG MASCHF
- DE 2523579 A1 19761209 - KLOECKNER KG GEB
- DE 2519649 A1 19761111 - PALLMANN KG MASCHF
- DE 2506398 A1 19760826 - PALLMANN KG MASCHF
- DE 1174045 B 19640716 - PAUL KIRSTEN DR ING

Cited by

EP0743148A3; DE19619338B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 4660777 A 19870428**; AT E24292 T1 19870115; AU 2568784 A 19840920; BR 8401225 A 19841023; CA 1233060 A 19880223; DD 218310 A5 19850206; DE 3309517 C1 19840322; DE 3461695 D1 19870129; EP 0128266 A1 19841219; EP 0128266 B1 19861217; FI 78015 B 19890228; FI 78015 C 19890612; FI 841063 A0 19840316; FI 841063 A 19840918; IL 71238 A0 19840629; JP S6023007 A 19850205; NO 840846 L 19840918; ZA 841544 B 19841031

DOCDB simple family (application)

**US 59008184 A 19840315**; AT 84101807 T 19840221; AU 2568784 A 19840316; BR 8401225 A 19840316; CA 449834 A 19840316; DD 26093784 A 19840315; DE 3309517 A 19830317; DE 3461695 T 19840221; EP 84101807 A 19840221; FI 841063 A 19840316; IL 7123884 A 19840314; JP 4934384 A 19840316; NO 840846 A 19840306; ZA 841544 A 19840301