

Title (en)

Apparatus for manufacturing wood chips

Title (de)

Vorrichtung zum Erzeugen von Hackschnitzeln aus Holz

Title (fr)

Dispositif pour la fabrication de copeaux de bois

Publication

EP 1316397 A2 20030604 (DE)

Application

EP 02022200 A 20021004

Priority

- DE 10159681 A 20011130
- DE 10160034 A 20011203

Abstract (en)

Device for producing chips (12) from wood (10) comprises a knife (16) which is guided through the wood in a determined direction (22). The knife is screwed using a screw (50a) which partially penetrates the knife and the knife holder (30a) between an upper side of the knife holder and the lower side of a washer (40a). The screw is screwed with its threaded section into the washer. <??>Preferred Features: The screw has a head (52a) arranged in a recess of the knife holder. The washer is provided with a guiding surface on the side facing the chips.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung dient zum Erzeugen von Hackschnitzeln (12) aus Holz (10). Sie weist ein in vorbestimmter Richtung (22) durch das Holz (10) geführtes Messer (16) auf, das zwischen einer Oberseite (32) eines Messerhalters (30a) und einer Unterseite (38) einer Unterlegscheibe (40a) in jeweils flächiger Anlage verschraubt ist. Hierzu dient eine die Unterlegscheibe (40a), das Messer (16) und den Messerhalter (30a) wenigstens teilweise durchdringende Schraube (50a), die einen Gewindeabschnitt (56a) aufweist. Der mittels des Messers (16) vom Holz (10) abgetrennte Hackschnitzel (12) wird ferner an der Unterlegscheibe (40a) vorbei geführt. Die Schraube (50a) ist mit ihrem Gewindeabschnitt (56a) in der Unterlegscheibe (40a) verschraubt (Fig. 2).

IPC 1-7

B27L 11/00

IPC 8 full level

B27L 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27L 11/005 (2013.01)

Cited by

AT516510A4; AT516510B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1316397 A2 20030604; EP 1316397 A3 20071107

DOCDB simple family (application)

EP 02022200 A 20021004