

Title (en)
Device for cutting up elongated work pieces

Title (de)
Trennanordnung zum Aufteilen von langgestreckter Werkstücke

Title (fr)
Dispositif pour couper des pièces allongées

Publication
EP 0956932 A2 19991117 (DE)

Application
EP 99108991 A 19990506

Priority
DE 19821556 A 19980514

Abstract (en)
A number of saw blades (SB) define parallel cutting planes extending in a direction perpendicular to the machine length direction. Wood is delivered to the saw blades via a feed region containing a number of parallel, elongated receiving parts (VA) for the wood being sawed up, extending at right angles to the machine length direction. The wood-receiving parts are moved around a continuous conveyor belt (FB) extending parallel to the cutting planes and used to transport the wood through the sawing region.

Abstract (de)
Für eine Trennanordnung, insbesondere eine Sägenanordnung zur Erzeugung ofengerechter Brennholzstücke aus Langscheiden wird vorgeschlagen, mehrere Trennwerkzeuge (SB) in einer Längsrichtung parallel zueinander gleichzeitig zu betreiben und langgestreckte Eingabestücke (LS) über Aufnahmeverrichtungen (AV), welche kontinuierlich nacheinander von einem Einlegebereich (EB) zu einer Trennvorrichtung bewegt werden, zuzuführen und alle kürzeren Ausgabestücke in einem Trennvorgang je Eingabestück zu erzeugen. <IMAGE>

IPC 1-7
B27B 5/22; **B23D 45/10**

IPC 8 full level
B23D 45/10 (2006.01); **B27B 5/22** (2006.01); **B27B 25/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27B 5/228 (2013.01)

Cited by
EP2119538A1; DE102010023688A1; CN109015844A; CN105034111A; CN104626275A; CN109203085A; CN111014068A; CN106945125A; CN102357673A; CN111014069A; CN112809838A; EP2248643A1; DE202012010176U1; DE102021108373A1; DE102021108373B4; DE202008006710U1; DE202014103005U1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK FI FR GB IE LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0956932 A2 19991117; **EP 0956932 A3 20000614**; **EP 0956932 B1 20030115**; AT E231055 T1 20030215; DE 19821556 A1 19991118; DE 59904013 D1 20030220

DOCDB simple family (application)
EP 99108991 A 19990506; AT 99108991 T 19990506; DE 19821556 A 19980514; DE 59904013 T 19990506