

Title (en)
Comminuting machine with a fan

Title (de)
Zerkleinerungsmaschine mit Gebläse

Title (fr)
Machine de broyage avec un ventilateur

Publication
EP 0773068 A2 19970514 (DE)

Application
EP 96117761 A 19961106

Priority
DE 29517867 U 19951110

Abstract (en)
The machine has a rotor space (2) containing a conveyor band (6) for supplying the wood to be pulverised and a rotary pulverising rotor (4). A suction fan (12) is positioned radially outside of the rotor for extraction of the pulverised wood chips, its axis extending at right angles to the rotor axis (1). Pref. a separation filter (18) is provided between the rotor and the fan determining the size of the pulverised wood chips fed out from the pulverising machine.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Zerkleinerungsmaschine mit einem Rotorraum (2), einem in den Rotorraum (22) geführten Förderband (6,8) zum Heranführen von zu zerkleinerndem Gut und einem in dem Rotorraum (12) drehbar angeordneten Hackrotor (4), wobei radial außerhalb des Rotors ein Sauggebläse (12) zum Abtransport von Hackschnitzeln vorgesehen ist, dessen Achse (14) im wesentlichen quer zur Rotorachse (1) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B02C 18/14; **B02C 23/24**; **B02C 18/22**; **B27L 11/00**

IPC 8 full level
B02C 18/14 (2006.01); **B02C 18/22** (2006.01); **B02C 23/24** (2006.01); **B27L 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 18/14 (2013.01); **B02C 18/22** (2013.01); **B02C 23/24** (2013.01); **B27L 11/002** (2013.01)

Cited by
CN108705639A; EP2044833A2

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0773068 A2 19970514; **EP 0773068 A3 19970604**; **EP 0773068 B1 20000503**; AT E192355 T1 20000515; DE 29517867 U1 19960104; DE 59605118 D1 20000608

DOCDB simple family (application)
EP 96117761 A 19961106; AT 96117761 T 19961106; DE 29517867 U 19951110; DE 59605118 T 19961106