

Title (en)
Forest chopper.

Title (de)
Holzzerkleinerungsmaschine.

Title (fr)
Broyeur forestier.

Publication
EP 0024993 A1 19810311 (FR)

Application
EP 80401225 A 19800827

Priority
FR 7921797 A 19790830

Abstract (en)
[origin: CA1146516A] "Undergrowth crusher" ABSTRACT OF THE DISCLOSURE A crusher 1 used particularly for clearing woods or forest of undergrowth, is provided with a drum 2 and cutting devices 6 mounted into slots 5 of the drum. Said cutting devices comprise a counter-blade 8, a blade 7, tightening device for holding said cutting device in slot 5 and adjusting means for adjusting the height of the blade 7. Said adjusting means are preadjusted before the mounting of the blade 7.

Abstract (fr)
L'invention a pour objet un dispositif de broyage ou broyeur. Le tambour (2) du broyeur (1) possède à sa périphérie plusieurs rainures longitudinales (5) formant logements pour des dispositifs de coupe (6) constitués chacun par une lame (7) et une contre-lame (8). Chaque dispositif de coupe (6) est maintenu dans sa rainure (5) associée par un dispositif de serrage constitué par au moins deux vis (11) dont une extrémité est vissée dans la contre-lame et dont l'extrémité vient en appui serré contre la surface latérale adjacente de la rainure (5), la lame (7) venant en appui contre l'autre surface latérale de la rainure (5). Chaque contre-lame supporte des vis de réglage (13) de la hauteur de la lame (7) qui vient prendre appui sur les extrémités adjacentes de ces vis (13). Ces vis sont préréglées avant montage de la lame (7). L'invention s'applique notamment au débroussaillage des bois.

IPC 1-7
B02C 18/18; **B27L 11/00**

IPC 8 full level
B02C 18/18 (2006.01); **B27L 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B02C 18/186 (2013.01 - EP US); **B27L 11/005** (2013.01 - EP US); **B02C 2018/188** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• DE 2353371 A1 19741107 - JENZ MASCH & FAHRZEUG HANS
• DE 2431349 A1 19760115 - KLOECKNER KG GEB
• GB 119175 A 19180926 - MILLER RALPH
• US 3430873 A 19690304 - WAHL HAROLD F, et al

Cited by
EP0156934A1; DE4024060A1; US5226607A; EP0144096A1; US4702424A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LU

DOCDB simple family (publication)
EP 0024993 A1 19810311; **EP 0024993 B1 19830511**; AT E3249 T1 19830515; CA 1146516 A 19830517; DE 3063142 D1 19830616; FR 2464099 A1 19810306; FR 2464099 B1 19841228; US 4390134 A 19830628

DOCDB simple family (application)
EP 80401225 A 19800827; AT 80401225 T 19800827; CA 358453 A 19800818; DE 3063142 T 19800827; FR 7921797 A 19790830; US 18090980 A 19800825