

Title (en)
Feeding device.

Title (de)
Aufnahmevorrichtung.

Title (fr)
Dispositif d'alimentation.

Publication
EP 0593855 A2 19940427 (DE)

Application
EP 93111304 A 19930714

Priority
DE 9211200 U 19920820

Abstract (en)
A receiving device for disintegrating machines, in particular for disintegrating vegetable remains and the like, is provided with a filling opening which is composed of four circular lateral openings which are situated opposite each other in pairs and at which a circular, common central opening is arranged. The lateral openings are constructed so as partly to overlap with the central opening. By this means, on the one hand, the statutory safety regulations, which have been called for, are satisfied and, on the other hand, the feeding of awkwardly shaped vegetable remains, such as branched branch material, is substantially facilitated in comparison with conventional openings. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Aufnahmevorrichtung für Zerkleinerungsmaschinen, insbesondere zum Zerkleinern von Pflanzenresten und Ähnlichem ist mit einer Einfüllöffnung (12) versehen, die aus vier kreisförmigen, sich jeweils paarweise gegenüberliegenden seitlichen Öffnungen (14a-d) zusammensetzt, an dem eine kreisförmige, gemeinsame Zentralöffnung (16) angeordnet ist. Die seitlichen Öffnungen (14a-d) sind mit der Zentralöffnung (16) teilweise überlappend ausgebildet. Dadurch werden einerseits die geforderten gesetzlichen Sicherheitsbestimmungen erfüllt und andererseits wird die Zuführung von sperrigen Pflanzenresten, wie z. B. verzweigtes Astmaterial gegenüber herkömmlichen Öffnungen wesentlich erleichtert. <IMAGE>

IPC 1-7
B02C 18/22

IPC 8 full level
B02C 18/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 18/2291 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0593855 A2 19940427; EP 0593855 A3 19940518; EP 0593855 B1 19970108; AT E147285 T1 19970115; DE 59305052 D1 19970220; DE 9211200 U1 19921224

DOCDB simple family (application)
EP 93111304 A 19930714; AT 93111304 T 19930714; DE 59305052 T 19930714; DE 9211200 U 19920820