

Title (en)

Device for disintegration of objects

Title (de)

Vorrichtung zu Zerkleinern von Gegenständen

Title (fr)

Appareil de désintégration d'objets

Publication

EP 0955098 A1 19991110 (DE)

Application

EP 99108870 A 19990505

Priority

DE 19819989 A 19980505

Abstract (en)

One or more counter cutting blades (11.1-11.3) are positioned parallel to the rotor shaft (6) and close to the moving rotor blades (7).

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Zerkleinern von Gegenständen, insbesondere Biomüll, Altholz, Kunststoffe od. dgl. mit einem Einlass (2) und einem Auslass (8) und zumindest einem in einem Gehäuse (1) gelagerten Rotorelement (5) welches angetrieben oder antreibbar auf einer Welle (6) gelagert ist, wobei dem Rotorelement (5) eine Mehrzahl von Werkzeugelementen (7), insbesondere Schneidelementen zugeordnet ist, ist zumindest eine Gegenschneide (11.1 bis 11.3) nahe des Werkzeugelementes (7) in etwa achsparallel zur Welle (6) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

B02C 18/14

IPC 8 full level

B02C 18/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 18/145 (2013.01); **B02C 2018/188** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 29605276 U1 19960620 - ZENO ZERKLEINERUNGSMASCHINENBA [DE]
- [XA] DE 4400297 A1 19950713 - ECO UMWELTTECHNIK VERTRIEBS GM [DE]
- [XA] DE 4444541 A1 19960912 - CZERWINSKI ACHIM [DE]

Cited by

CN102698858A; EP1224978A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0955098 A1 19991110; DE 19819989 A1 19991111

DOCDB simple family (application)

EP 99108870 A 19990505; DE 19819989 A 19980505