

Title (en)  
SHREDDING APPARATUS

Title (de)  
ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE BROYAGE

Publication  
**EP 4360762 A1 20240501 (DE)**

Application  
**EP 23203101 A 20231012**

Priority  
DE 102022128463 A 20221027

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Zerkleinerungsvorrichtung, umfassend: einen Grundrahmen zum Tragen der Bestandteile der Zerkleinerungsvorrichtung, einen Aufnahmeraum zum Anordnen einer Zerkleinerungswalze, eine Siebkorbkassette zur Aufnahme von mindestens einem Siebkorb, und eine Schwenkvorrichtung, die dazu ausgelegt ist, die Siebkorbkassette zusammen mit dem mindestens einen Siebkorb zu verschwenken, insbesondere derart, dass die Siebkorbkassette in einer ersten Schwenkposition einen Aufnahmeraum für eine Zerkleinerungswalze begrenzt und in einer zweiten Schwenkposition einen Wechsel des mindestens einen Siebkorbs ermöglicht. Die Vorrichtung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Schwenkvorrichtung einen ersten Hebelarm und einen zweiten Hebelarm aufweist, wobei der erste Hebelarm mit seinem ersten Endbereich an einem Bodenbereich des Grundrahmens und mit seinem zweiten Endbereich an der Siebkorbkassette angelenkt ist, und der zweite Hebelarm mit seinem ersten Endbereich an der Siebkorbkassette, mit seinem zweiten Endbereich an einer in der Länge variierbaren Betätigungsvorrichtung und mit einem zwischen den ersten Endbereich und dem zweiten Endbereich liegenden Mittenbereich an dem Grundrahmen angelenkt ist.

IPC 8 full level  
**B02C 23/16** (2006.01); **B02C 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B02C 21/02** (2013.01); **B02C 23/16** (2013.01); **B02C 2023/165** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1442796 A1 20040804 - KOMPTECH FARWICK GMBH [AT]

Citation (search report)  
• [A] EP 1442796 A1 20040804 - KOMPTECH FARWICK GMBH [AT]  
• [A] US 2014103152 A1 20140417 - VAN DER GALIEN MARK [NL]  
• [A] JP 2010125420 A 20100610 - MATSUI MFG CO

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102022128463 B3 20240229**; EP 4360762 A1 20240501

DOCDB simple family (application)  
**DE 102022128463 A 20221027**; EP 23203101 A 20231012