

Title (en)  
Apparatus for compacting waste material

Title (de)  
Vorrichtung zum Verdichten von Müll

Title (fr)  
Dispositif de compactage de déchets

Publication  
**EP 1046490 A2 20001025 (DE)**

Application  
**EP 00108446 A 20000418**

Priority  
DE 19918344 A 19990423

Abstract (en)  
The refuse compression device (1) has a pivoted compression roller (7), which can be moved backwards and forwards within an open refuse container for compression of the contents, mounted on a wheeled platform (2) provided with a steering device. The platform (2) of the refuse compression device (1) has a pair of small rollers (9) at its front corners and a large diameter wheel (12) at its rear, together with a pair of retractable stabilisers (10) on either side of the large diameter wheel.

Abstract (de)  
Eine Vorrichtung zum Verdichten von Müll mit einer Verdichtungswalze (7), die gelenkig gelagert und dazu geeignet ist, in einen oben offenen Container hineinzuragen und in diesem hin- und herbewegt zu werden, wird mit einem Fahrgestell ausgerüstet, wobei dieses insbesondere aus einer Plattform besteht, die im vorderen Bereich Rollen (9) mit einem kleinen Durchmesser und im hinteren Bereich Schwerlasträder (12) mit einem größeren Durchmesser aufweist, so daß die Vorrichtung verfahrbar ist und für eine Vielzahl von Containern, in denen Müll zu verdichten ist, eingesetzt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B30B 9/30**

IPC 8 full level  
**B30B 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B30B 9/3042** (2013.01); **B30B 9/3082** (2013.01)

Cited by  
DE202007017616U1; WO03101716A1; FR2840249A1; FR2874529A1; EP1736304A3; US6739535B2; EP2808161A1; WO2006027520A1; US7100500B2

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 1046490 A2 20001025**; **EP 1046490 A3 20010808**; **EP 1046490 B1 20061220**; AT E348703 T1 20070115; DE 19918344 A1 20001102; DE 50013874 D1 20070201

DOCDB simple family (application)  
**EP 00108446 A 20000418**; AT 00108446 T 20000418; DE 19918344 A 19990423; DE 50013874 T 20000418