

Title (en)

Device to compact refuse in open containers.

Title (de)

Vorrichtung zum Verdichten von Müll in offenen Containern.

Title (fr)

Dispositif pour le tassement de déchets dans des récipients ouverts.

Publication

EP 0042580 A1 19811230 (DE)

Application

EP 81104645 A 19810616

Priority

- DE 3023508 A 19800624
- DE 3107383 A 19810227

Abstract (en)

[origin: US4426925A] Equipment for compacting trash, in particular cardboard cartons or the like, in upwardly open containers, characterized in that a compacting roll (4) moving to-and-fro on the trash (2) in the container (1) is provided which is rotatably supported from the free end of a pivot arm (5) mounted in articulating manner to a post (6) and of which the telescoped length (L) is adjustable.

Abstract (de)

Es soll eine Vorrichtung geschaffen werden, die zum Verdichten von Müll, insbesondere von leicht zusammenpreßbarem Müll wie Kartonagen oder dergleichen, in nach oben offenen Containern geeignet ist. Hierzu ist eine auf dem Müll (2) im Container (1) hin- und herbewegbare angetriebene Verdichtungswalze (4) vorgesehen, die drehbar am freien Ende eines an einem Ständer (6) gelenkig gelagerten Schwenkarmes (5) gelagert ist, dessen auskragende Länge (L) veränderlich ist.

IPC 1-7

B30B 9/30

IPC 8 full level

B30B 9/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B30B 9/3082 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2166147 A1 19730322 - ROSS JUN
- DE 2157592 A1 19721109
- DE 2930181 A1 19800207 - RINFRET
- GB 2027361 A 19800220 - RINFRET J H T, et al
- FR 745705 A 19330513
- US 2672985 A 19540323 - NORDELL CARL H
- FR 641651 A 19280808
- US 3859910 A 19750114 - SWANSON JR FLOYD R
- DE 2442050 A1 19760318 - ROSEN & HAENDEL GMBH CHEMIE AP
- FR 2135916 A5 19721222 - ROSS THORVALD
- DE 2108348 A1 19721026

Cited by

DE102008019305A1; WO03101716A1; FR2925389A1; EP1046490A3; FR2840249A1; GB2261626A; GB2261626B; US5579688A; WO2013051939A1; WO8704409A1; US7100500B2; EP2110229A2; DE202011000241U1; WO9309938A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0042580 A1 19811230; EP 0042580 B1 19840926; DE 3166299 D1 19841031; US 4426925 A 19840124; US 4467714 A 19840828

DOCDB simple family (application)

EP 81104645 A 19810616; DE 3166299 T 19810616; US 27478281 A 19810618; US 53752083 A 19830930