

Title (en)

Transferring device comprising refuse containers.

Title (de)

Verladeanlage mit Müllsilos.

Title (fr)

Dispositif de transfert comportant des conteneurs d'ordures.

Publication

EP 0243316 A1 19871028 (DE)

Application

EP 87810245 A 19870421

Priority

CH 171086 A 19860425

Abstract (en)

[origin: US4832561A] A trash collection and removal system has a horizontal set-up surface with a plurality of standing stations for several vertically disposed cylindrical trash silos having respective pivotable covers at the two axial ends. A horizontal loading surface traveled by trash collection vehicles is arranged above the set-up surface by a distance approximately equal to the axial length of the silos. By means of this system, the costs for transport of the trash to dump sites or to incineration facilities can be substantially reduced.

Abstract (de)

Die Anlage hat eine horizontale Abstellfläche (1) mit mehreren Standplätzen (2) für mehrere vertikal aufgestellte zylindrische Müllsilos (3) mit je einem schwenkbaren Deckel (5, 6) an beiden axialen Enden. Im Abstand etwa der axialen Länge der Silos (3) oberhalb der Abstellfläche (1) ist eine horizontale Verladefläche (7) zum Befahren mit Müllsammelfahrzeugen (8) angeordnet. Durch diese Anlage können die Kosten für den Transport des Müll auf Deponien oder zu Verbrennungsanlagen erheblich reduziert werden.

IPC 1-7

B65F 9/00

IPC 8 full level

B65F 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B65F 3/26 (2013.01 - KR); **B65F 9/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] US 3753506 A 19730821 - PALMER G, et al
- [AD] DE 2905865 A1 19800821 - BHS BAYERISCHE BERG
- [AD] US 3417883 A 19681224 - FELTS WALLACE M
- [AD] FR 2118397 A5 19720728 - FROSSARD J
- [AD] FR 2074727 A1 19711008 - FROSSARD J

Cited by

CN104340572A; FR2687939A1; FR2689039A1; CN106068233A; EP2765097A1; FR3001960A1; WO2015090454A1; WO9735789A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0243316 A1 19871028; EP 0243316 B1 19890614; AT E44011 T1 19890615; AU 593091 B2 19900201; AU 7152887 A 19871029; BR 8701960 A 19880202; CA 1267104 A 19900327; CH 669579 A5 19890331; DE 3760243 D1 19890720; DK 163116 B 19920120; DK 163116 C 19920622; DK 206787 A 19871026; DK 206787 D0 19870423; ES 2008875 B3 19890816; FI 83620 B 19910430; FI 83620 C 19910812; FI 871808 A0 19870424; FI 871808 A 19871026; GR 3000151 T3 19901129; HK 14090 A 19900302; KR 880012455 A 19881126; KR 950011156 B1 19950928; NO 167137 B 19910701; NO 167137 C 19911009; NO 871691 D0 19870423; NO 871691 L 19871026; NZ 220001 A 19880728; SG 11792 G 19920522; US 4832561 A 19890523

DOCDB simple family (application)

EP 87810245 A 19870421; AT 87810245 T 19870421; AU 7152887 A 19870414; BR 8701960 A 19870424; CA 535200 A 19870421; CH 171086 A 19860425; DE 3760243 T 19870421; DK 206787 A 19870423; ES 87810245 T 19870421; FI 871808 A 19870424; GR 890400166 T 19890913; HK 14090 A 19900222; KR 870003943 A 19870424; NO 871691 A 19870423; NZ 22000187 A 19870415; SG 11792 A 19920206; US 3972787 A 19870420