

Title (en)

Plant for treating waste with means for dynamic storage and a sorting unit, and corresponding method

Title (de)

Abfallbehandlungsanlage mit Mitteln zur dynamischen Zwischenspeicherung und einer Sortiereinheit, sowie entsprechendes Verfahren

Title (fr)

Installation de traitement de déchets incluant des moyens de stockage dynamique temporaire et une unité de tri, et procédé correspondant

Publication

**EP 1586380 A1 20051019 (FR)**

Application

**EP 05364013 A 20050413**

Priority

FR 0403867 A 20040414

Abstract (en)

The installation has a conveying unit (1) that conveys wastes from an unloading zone (2) towards a sorting unit (3). The unit (1) permits temporary dynamic storage of the wastes, and includes two sections (11). The unit (3) has a detection unit to detect undesirable substances or units e.g. toxic waste such as paint, present in the wastes. A grab (33) evacuates the undesirable substances or units. An independent claim is also included for a waste treating method.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet une installation de traitement de déchets tels que des ordures ménagères, caractérisée en ce qu'elle comprend : des premiers moyens de convoyage (1) desdits déchets d'une zone de déchargement (2) vers une unité de tri (3), lesdits moyens de convoyage (1) permettant un stockage dynamique temporaire desdits déchets ; une unité de tri (3) comprenant des moyens de détection d'éléments ou de substances indésirables présents dans lesdits déchets, et des moyens d'évacuation (33), desdits éléments ou desdites substances indésirables.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**B03B 9/06**

IPC 8 full level

**B03B 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B03B 9/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0516060 A2 19921202 - CAT CONSULT GMBH [DE]
- [X] DE 4414112 A1 19951026 - JOHANNES BAUER MASCHINEN UND A [DE]
- [X] US 6136590 A 20001024 - KRUSE ROBERT A [US]
- [X] US 5101977 A 19920407 - ROMAN WALTER C [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1586380 A1 20051019**; FR 2868967 A1 20051021; FR 2868967 B1 20070105

DOCDB simple family (application)

**EP 05364013 A 20050413**; FR 0403867 A 20040414