

Title (en)
COMPACTOR FOR CARDBOARD AND OTHER DRY PAPER

Title (de)
MÜLLPRESSE FÜR KARTONS UND ANDERES TROCKENES PAPIER

Title (fr)
COMPACTEUR A CARTONS ET AUTRES PAPIERS SECS

Publication
EP 4119337 A1 20230118 (FR)

Application
EP 22184509 A 20220712

Priority
FR 2107733 A 20210716

Abstract (fr)
Un équipement de traitement de déchets en carton comprend une presse à briquettes. Cette presse comprend une structure porteuse avec une face inférieure et quatre faces latérales délimitant conjointement une zone de chargement, une chambre de compression ouverte sur la zone de chargement, sur une première face latérale, un mécanisme de poussée, sur une face latérale (5D) opposée à la première par rapport à la zone de chargement. L'équipement comprend en outre un conteneur déplaçable (100) avec deux faces latérales mutuellement opposées, délimitant entre elles un volume de stockage pour les déchets. Une première de ces faces présente une fenêtre ouverte sur le volume de stockage. Un volet pivotant est disposé sur la seconde face de la structure ou celle (5D) du conteneur (100). La zone de chargement loge le conteneur (100) de manière amovible. Lorsque le conteneur (100) se trouve dans la zone de chargement, le volet coopère avec le mécanisme de poussée pour pousser des déchets du volume de stockage à travers la fenêtre.

IPC 8 full level
B30B 9/30 (2006.01); **B65F 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B30B 9/301 (2013.01); **B30B 9/3042** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 102009047297 A1 20110601 - SIB STRAUTMANN INGENIEURBUERO GMBH [DE]
• [XAI] FR 2964956 A1 20120323 - DELPHI ENVIRONNEMENT [FR]
• [A] WO 2008113531 A1 20080925 - SIB STRAUTMANN INGENIEURBUERO [DE], et al
• [A] US 4289068 A 19810915 - HEINRICH RICHARD J
• [A] US 2020324500 A1 20201015 - STRAUTMANN WOLFGANG [DE], et al
• [A] US 4573403 A 19860304 - VAN DOORN DONALD W [US], et al

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4119337 A1 20230118; FR 3125250 A1 20230120; FR 3125250 B1 20230616

DOCDB simple family (application)
EP 22184509 A 20220712; FR 2107733 A 20210716