

Title (en)  
IMPROVEMENTS IN COMPACTORS.

Title (de)  
VERBESSERUNGEN AN VERDICHTUNGSVORRICHTUNGEN.

Title (fr)  
AMELIORATIONS A DES COMPACTEURS.

Publication  
**EP 0153379 A1 19850904 (EN)**

Application  
**EP 84903181 A 19840824**

Priority  
GB 8322912 A 19830825

Abstract (en)  
[origin: WO8501013A1] The compactor comprises a displaceable compacting device (5) and an inflatable envelope arrangement (14) which, when pressurised, is cooperable with the compacting device (5) over an area equivalent to a major proportion of a working area of the device (5) to cause compacting displacement. The device (5) comprises a platten reciprocably mounted in a downwardly open cylindrical guide (3) supported in a frame (2) above a waste material container (15). The envelope arrangement (14) suitably comprises a plurality of intercommunicating flexible bags connected to a low pressure air supply.

Abstract (fr)  
Le compacteur comprend un dispositif de compactage déplaçable (5) et un agencement à enveloppe gonflable (14) qui, lorsqu'il est pressurisé peut coopérer avec le dispositif de compactage (5) sur une zone équivalente à une proportion majeure d'une surface de travail du dispositif (5) pour effectuer le déplacement de compactage. Le dispositif (5) comprend une plaque montée avec un mouvement alternatif dans un guide cylindrique ouvert vers le bas (3) supporté dans un châssis (2) au dessus d'un conteneur de matériaux de rebut (15). L'agencement à enveloppe (14) comprend avantageusement plusieurs sacs flexibles communiquant entre eux et reliés à une alimentation d'air à basse pression.

IPC 1-7  
**B30B 9/30; B30B 1/00**

IPC 8 full level  
**B30B 1/00** (2006.01); **B30B 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B30B 1/003** (2013.01); **B30B 9/305** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8501013A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8501013 A1 19850314**; EP 0153379 A1 19850904; GB 8322912 D0 19830928

DOCDB simple family (application)  
**GB 8400295 W 19840824**; EP 84903181 A 19840824; GB 8322912 A 19830825