

Title (en)  
SOIL COMPACTION SLEEVE

Title (de)  
BODENVERDICHTUNGSBANDAGE

Title (fr)  
BANDAGE DE COMPACTAGE DU SOL

Publication  
**EP 3184695 A1 20170628 (DE)**

Application  
**EP 16002673 A 20161216**

Priority  
DE 102015016627 A 20151221

Abstract (de)  
Die Anmeldung betrifft eine Bodenverdichtungsbandage, umfassend einen Bandagenmantel, einen Bandagenmantelinnenraum, der vom Bandagenmantel umgeben ist und eine Aufhängung, die mindestens einen Bandagenträger umfasst, und an der der Bandagenmantel um eine Drehachse (D) rotierbar gelagert ist. Die Anmeldung betrifft ferner eine Baumaschine mit einer solchen Bodenverdichtungsbandage. Ein wesentlicher Aspekt der Anmeldung besteht darin, dass die Aufhängung eine Halteeinrichtung zur rotationsfreien Lagerung umfasst, die von einer ersten Stirnseite des Bandagenmantels aus in den Bandagenmantelinnenraum hineinragt, und an der eine Staeinrichtung im Bandagenmantelinnenraum gelagert ist, wobei die Staeinrichtung (7) gegenüber dem Bandagenmantel (8) schwingungsgedämpft ist.

IPC 8 full level  
**E01C 19/23** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01C 19/236** (2013.01); **E01C 19/238** (2013.01); **E01C 19/286** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] GB 230760 A 19250319 - WILLIAM THOMAS BELL, et al
- [I] GB 230761 A 19250319 - WILLIAM THOMAS BELL, et al
- [A] FR 2032795 A5 19701127 - ADAMOVSKE STROJIRNY NP
- [A] US 2582199 A 19520108 - GARDNER ADRYL W, et al

Cited by  
WO2019115003A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3184695 A1 20170628**; **EP 3184695 B1 20180919**; DE 102015016627 A1 20170622

DOCDB simple family (application)  
**EP 16002673 A 20161216**; DE 102015016627 A 20151221