

Title (en)  
Device for the selective removal of non-ferrous metals

Title (de)  
Vorrichtung zum Aussortieren von Nichteisenmetallen

Title (fr)  
Dispositif de tri de métaux non-ferreux

Publication  
**EP 2837425 A1 20150218 (DE)**

Application  
**EP 13180265 A 20130813**

Priority  
EP 13180265 A 20130813

Abstract (de)  
Um eine Vorrichtung zum Aussortieren von Nichteisenmetallen dahingehend weiterzuentwickeln, dass gute Sortierergebnisse auch bei Streugut mit vergleichsweise kleinen Streugutteilen erreicht werden kann, wird mit der Erfindung eine Vorrichtung mit einer Fördereinrichtung (6) und einem Nichteisenmetallabscheider (7), der der Fördereinrichtung (6) in Förderrichtung nachgeschaltet ist, vorgeschlagen, welche durch eine Unterdruckkammer (5) gekennzeichnet ist.

IPC 8 full level  
**B03C 1/247** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B03C 1/247** (2013.01); **B03C 1/30** (2013.01); **B03C 2201/20** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 202005017952 U1 20070329 - WAGNER MAGNETE GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [X] WO 2012146974 A1 20121101 - AD REM NV [BE], et al  
• [X] US 2011017644 A1 20110127 - VALERIO THOMAS A [US]  
• [A] DE 202005017952 U1 20070329 - WAGNER MAGNETE GMBH & CO KG [DE]

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 2837425 A1 20150218; EP 2837425 B1 20191106; DK 2837425 T3 20200217**

DOCDB simple family (application)  
**EP 13180265 A 20130813; DK 13180265 T 20130813**