

Title (en)
MAGNETIC FASTENING SYSTEM FOR SCREENING MACHINES

Title (de)
MAGNETISCHES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR SIEBMASCHINEN

Title (fr)
SYSTÈME DE FIXATION MAGNÉTIQUE POUR MACHINES À TAMIS

Publication
EP 3563938 A1 20191106 (DE)

Application
EP 18000416 A 20180502

Priority
EP 18000416 A 20180502

Abstract (en)
[origin: WO2019210993A1] The invention relates to a fastening system for screening machines and/or jiggers for fastening replaceable screen lining segments (10, 20) and/or replaceable wear protection elements in or on a screening machine comprising at least one vibration-generating swing frame (40) which receives the screen lining segments (10, 20) and/or carries the wear protection elements, wherein the screen lining segments (10, 20) and/or the wear protection elements are fastened to the swing frame (40) by means of mounting strips (11, 21), the mounting strips (11, 21) being magnetically fastened to the swing frame (40).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Befestigungssystem für Siebmaschinen und/oder Setzmaschinen zur Befestigung von auswechselbaren Siebbelagensegmenten (10, 20) und/oder auswechselbaren Verschleißschutzelementen in oder an einer Siebmaschine mit zumindest einem die Siebbelagensegmente (10, 20) aufnehmenden und/oder die Verschleißschutzelemente tragenden schwingungserregbaren Schwingrahmen (40), wobei die Siebbelagensegmente (10, 20) und/oder Verschleißschutzelemente mittels Halteleisten (11, 21) an dem Schwingrahmen (40) befestigt sind, wobei die Halteleisten (11, 21) magnetisch an dem Schwingrahmen (40) befestigt sind.

IPC 8 full level
B07B 1/46 (2006.01); **B05B 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B07B 1/46 (2013.01); **B07B 1/4645** (2013.01); **B07B 1/469** (2013.01); **B07B 2201/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] WO 2008042844 A1 20080410 - MI LLC [US], et al
• [X1] US 5816413 A 19981006 - BOCCABELLA JOSEPH L [CA], et al
• [XA] US 2016256894 A1 20160908 - REESER DEVIN RAY [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

DOCDB simple family (publication)
EP 3563938 A1 20191106; WO 2019210993 A1 20191107

DOCDB simple family (application)
EP 18000416 A 20180502; EP 2019000122 W 20190417