

MEH技術動向調査(特許文献) 状況報告

【データ整理中】 対象:国内特許文献:250

●エレクトレット型振動発電の特許文献から特徴技術の抽出のため、特許文献を特許技術分類(FI)及びFターム(テーマコード)により分布を整理中。(下表)

<特許文献からみたMEHのアプリケーションを整理する。>

・未着手。

<特許文献から特徴技術を抽出し、整理する。(特徴技術の内容および出願人)>

・特許技術分類(FI)から技術分野に対応したFターム(テーマコード)を整理し、Fタームの観点分析から特徴技術を抽出・整理する予定。

		流体圧力測定	測定値信号、等のための伝送方式	機械的振動・音波の測定	マイクロマシン	圧力センサ	静電、電磁、磁歪、可変抵抗等の交換器	電池等の充放電回路
		2F055	2F073	2G064	3C081	4M112	5D021	5G503
(特定の变量に適用されない測定)	G01D21/		特開2012-137428					
電氣的、磁氣的特性の変化の検出による機械振動の測定	G01H11/	特開2014-228283	特開2013-250088	特開2013-217701 特開2013-142594				
他のグループに分類されない機械的振動の測定	G01H17/	特開2011-221002		特開2015-132586				
機械的感圧素子の変位の電氣的または磁氣的手段による伝達	G01L9/	特開2000-28462						
機械的手段によって容量を変えるコンデンサ;その製造方法	H01G7/							
電池の充電または減極または電池から負荷への電力給電のための回路装置	H02J7/							特開2014-121135 特開2012-105459
動くソリッド型電荷運搬体を用いた静電発電機または電動機	H02N1/				特開2011-36089	特開2011-91996	特開2016-82836 特開2014-239647 特開2012-85515	
圧電効果、電歪または磁歪を用いる電動機または発電機	H02N2/					特開2013-102639		
他に分類されない発電機または電動機(永久運動を得たと主張するもの)	H02N11/				特開2013-240139 特開2010-119280			
変換器のための回路	H04R3/				特開2012-70120	特開2011-4314 特開2010-87994		
静電型変換器	H04R19/	WO2007/069365		特開2007-267273	特開2010-187384 WO2010/073598			
変換器またはそのための振動板の製造に特に適合した装置または方法	H04R31/					特開2008-182666	特開2012-39406 特開2009-296238	

特開2011-193342
 特開2011-44890
 特開2010-283595
 特開2010-283418
 特開2010-258890
 特開2009-38732
 特開2008-16919
 特開2008-5441
 WO2006/132193
 特開2007-267272
 特開2006-180450
 特開2006-245398
 WO2005/086535
 WO2005/086534
 WO2005/086533
 特開2006-74102
 特開2006-50385
 特開2005-183437
 特開2004-166262
 WO2003/086013
 特開2002-223498
 特開2003-47095
 特開2002-335598
 特開2002-101497
 特開2002-78091
 特開2001-99860
 特開2001-83006
 特開2001-83005
 特開2001-83004