

特許情報開示

名古屋工業大学

開示番号	発明の名称	発明の概要	出願番号	出願日
2704001	連続駆動内燃機関	主燃焼室と前駆燃焼室に分離され、前駆燃焼室に充填された予混合ガスを燃焼させ、前駆燃焼室を高圧化し、ピストンを駆動させる前駆膨張行程と、前駆膨張行程より、主燃焼室に充填された予混合ガスを圧縮し燃焼させる主膨張行程により、スタータやフライホイールなどの予備圧縮装置を不要とする内燃機関を提供する。	2015-057094	2015/3/20
2704002	熱電変換用高分子膜、その製造方法、及び熱電変換素子	パワーファクター 3.5($\mu\text{W}/\text{mK}^2$)という高い熱電特性だけでなく、種々の基板上に形成可能な高分子熱電変換材料、その製造方法及びそれを用いた熱電変換素子を提供する。	2015-060234	2015/3/24
2704003	高密度漆喰およびその製造方法	建築内外装用の高密度・高強度の漆喰を提供する。また高強度のカラー漆喰の提供も可能である。	2015-076629	2015/4/3
2704004	高変換効率SiC光電極およびそれを用いた水素製造装置	SiC単結晶とこの単結晶上に成長させた良質のエピタキシャル膜、さらにエピタキシャル膜上に触媒を担持した光電極を用いた水の電気分解において、約2.5%という高いエネルギー変換効率を得た。	2015-076647	2015/4/3