

ENGENHARIA:

Ar condicionado ecológico

A tecnologia em questão trata de um sistema de ar condicionado que utiliza a conversão de energia térmica liberada nos sistemas de escapamentos em energia mecânica, para acionar o equipamento de climatização de um carro. Com isso, acarreta na diminuição do consumo de combustível, emissão de poluentes e pode-se verificar que seu mercado alvo são as indústrias de ar condicionado automotivo e montadoras de veículo.

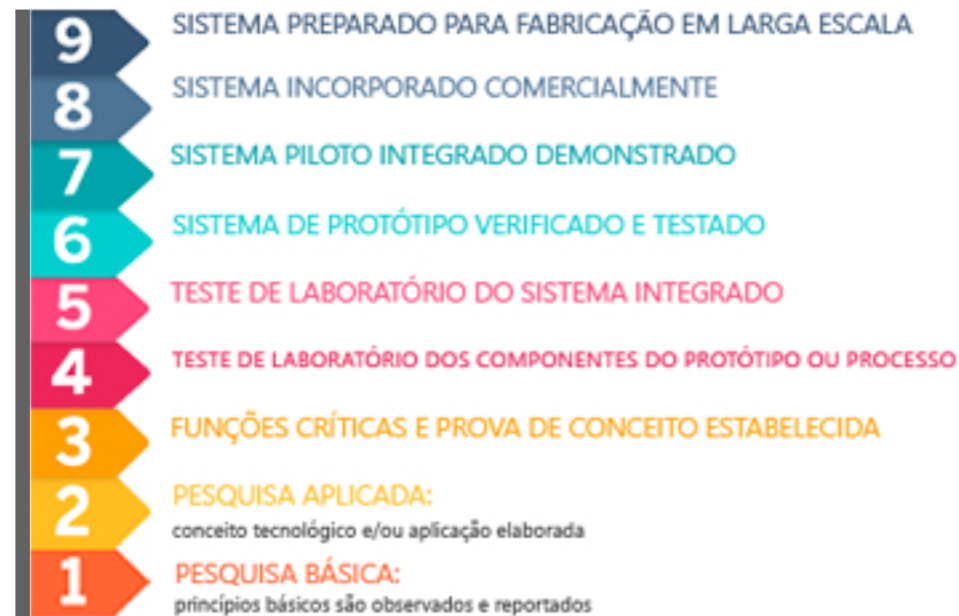


Menos gastos com combustíveis



Sustentável

NASA - TECHNOLOGY READINESS LEVEL (TRL)



ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO 4:

Teste de laboratório dos componentes do protótipo

SITUAÇÃO DA PATENTE:

Patente depositada no INPI