

構造化思考のための質問表

システムの最終的な目標は何か？
雨天時に車前方の視界を確保する.
究極の理想解は何か？
雨が降ってきても前方がよく見える.
この究極の理想解を実現するのを妨げているのは何か？
雨
なぜそれが実現を妨げているのか？
雨がフロントガラスに付着して、前方が見えにくくなる.
実現を妨げているものをどのようにして消滅させるか？
ガラスに撥水性を持たせて、雨が付着しないようにする.
このような周りの状況を作るどんなリソースが利用できるか？
撥水材を塗布する.
他の誰かがすでにこの問題を解決することができたか？
市販の撥水スプレー

セルフ解決策

リソース: フロントガラスと撥水材
解決策: 最初に一度撥水材を塗布すると、しばらくは撥水効果が持続する.