

アイデア作品説明用紙 (整理番号 6077)

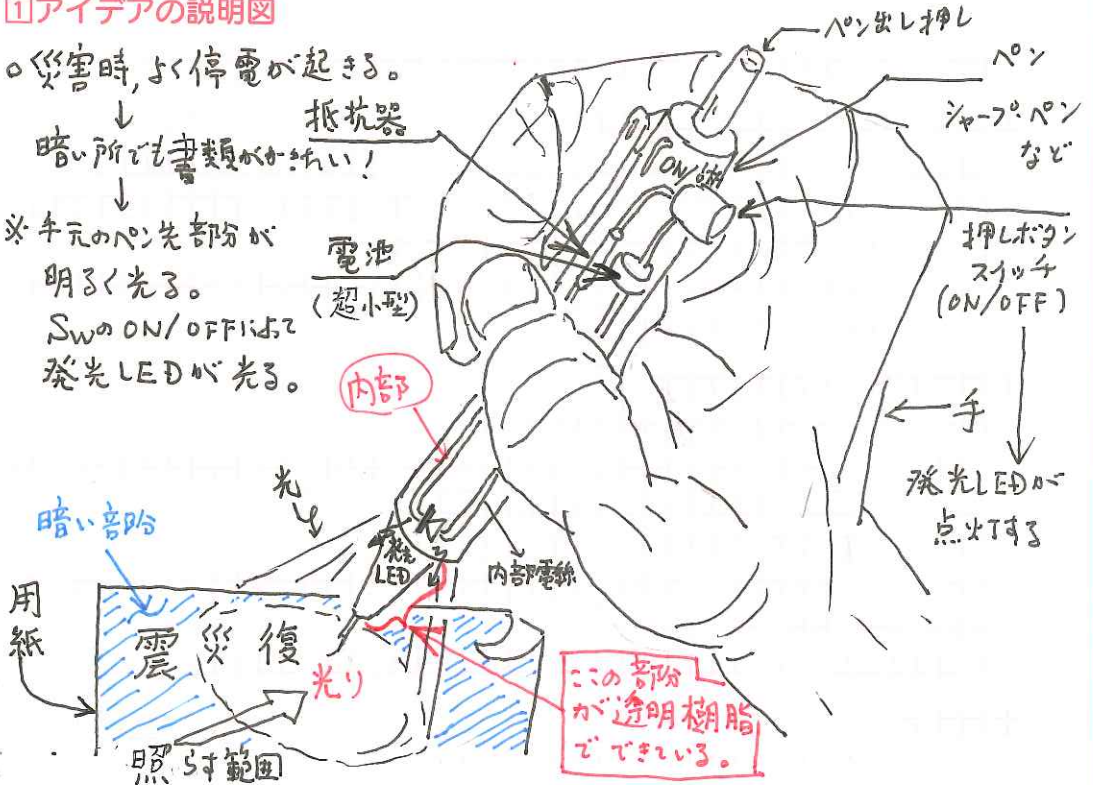
アイデアの名称 車元明るい発光LEDペン

①アイデアの説明図

○災害時、よく停電が起きます。

↓
暗い所で書類が読めない!

※車元のペン先部分が
明るく光る。
SwのON/OFFにより
発光LEDが光る。



②アイデアの「目的」、「しくみ」、「効果」の説明 (300字以内)

目的：災害時においても停電して暗い室内で文字が書けるペン先が光って書類など可能。

しくみ：ペン内部の細いペン液やシャープペン針格納領域以外の空間に、押しボタンSw, 電池, 発光LED, 抵抗器の部品を組み込み、ペン先部分の内錐箇所を透明化することによって辺りが暗闇であったとしても一部を光により明るくすることができると。

効果：実用性は、何も災害時のみならず海外の発展途上国では電気の無い国が非常に多いために、このペンがあれば色々な人々に役立ちつものとして利用できる。又、とっさの非常用ライトとして便利だ。

短所：電池が超小型のため点灯時間はさほど長くない、交換の手間はかかる。

個人情報
【住所】 神戸市須磨区南落合4丁目1番176-1205
【氏名】 有元 政男
【TEL】 018-791-4861