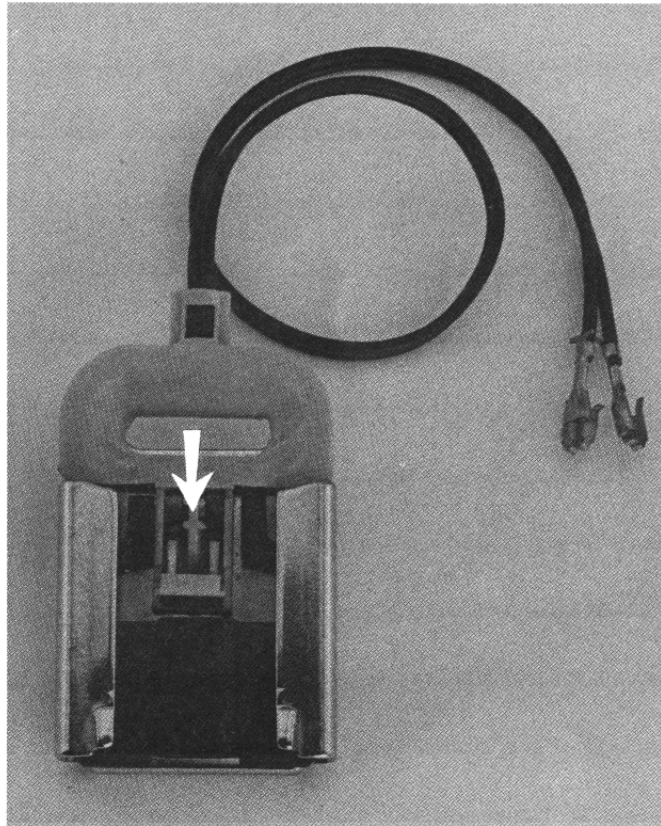


利用分野：自動車用 電裝品
 使用素材：베릴륨 銅 Strip



사진의 自動車用 안전벨트 不着用 信号用 接触子(contact blade)는 여러가지 復合的 考慮에서 베릴륨 銅으로 되어 있습니다.

[技術的 側面的 必要條件]

이 接触子は 自動車의 壽命이 다 할 때까지 故障이 나지 않아야 할 條件이 있습니다.

高強度, 高스프링力, 낮은 電氣抵抗의 材料가 要求됩니다.

最上의 適正한 材料로서 Brush Wellman Alloy 165 (mill-hardened材)가 採択되었습니다.

[베릴륨 銅의 優位性]

mill-hardened 베릴륨 銅은 數千번의 着用試驗을 한 結果, 어떤 다른 材料보다도 優秀한 것이 立證 되었습니다.

다. 疲勞強度에 있어서도 베릴륨 銅은 競爭位置에 있는 他 材料 即, 磷靑銅, 錫黃銅 및 銅·니켈·錫 合金에 比할때 우수한 性質을 갖고 있습니다.

이 材料를 씌으로써 其他 다른 素材로서의 必要條件도 모두 充足 될 수 있었습니다.

더 자세한 사항은 하기처로 문의하여 주십시오.

製造 및 供給先

Brush Wellman Inc.

Alloy Division

17876 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44110 U. S. A.

韓國總 代理店

(株)도일코리아

서울 강남구 논현동 127-1 (국제빌딩 303호)

Tel. 514 - 3501 / 3

Fax. 514 - 3504