



**A.1.5 Un matériau amélioré pour l'isolation des extrémités et des accessoires Moyenne Tension.**

GRAEVE B.D. - HAVERKAMP W.L., PENNECK R.J., TAMPLIN Paul, Raychem - Ottobrunn - Allemagne

**A.1.5 An improved medium voltage insulating material for terminations and other medium voltage electrical accessories.**

GRAEVE B.D., HAVERKAMP W.L., PENNECK R.J., TAMPLIN Paul - Raychem - Ottobrunn - Germany

### RÉSUMÉ

Une nouvelle famille d'extrémités, qui nécessite un matériau isolant moyenne tension amélioré, a été développée. Ce nouveau matériau présente des propriétés supérieures voire équivalentes à l'ancien produit.

La conception de cette extrémité fournit un système de composants modulaires préfabriqués très compact et universel qui répond aux exigences d'installation intérieur ou extérieur pour la plupart des câbles.

Ce nouveau matériau peut également avoir des applications autres que pour les accessoires de câbles. Des enveloppes polymériques de parafoudres en sont un exemple qui est présenté.

### ABSTRACT

A MK II termination family has been introduced that incorporates an improved outdoor medium voltage insulating material. The new material has equivalent or better properties than those of the old product.

The MK II termination design is a very versatile, compact system of preengineered modular components that meets the requirements of indoor and outdoor locations on most cable designs.

The material has also been used for non-cable accessories. Its application in a new polymeric, encapsulated surge arrester design is discussed.

Inquiries to be made:

RAYCHEM GmbH  
Haidgraben 6  
D-8012 Ottobrunn  
Germany