

## **Resumen**

### **DISPOSICIÓN DE SELLADO DE CILINDRO HIDRÁULICO**

Una combinación de sellos y guías de desgaste (18) para su uso en un cilindro hidráulico (10) proporciona un acoplamiento sellado entre una varilla de pistón (12) del cilindro hidráulico (10) y una superficie circunferencial interna de un extremo de la varilla de un barril del cilindro (14) del cilindro hidráulico a través del cual la varilla de pistón (12) es axialmente móvil. La combinación incluye una guía de desgaste metálica cilíndrica (360) para asentarse dentro de una primera ranura anular (361) formada alrededor de la superficie circunferencial interna, un ensamblaje de sello amortiguador que incluye un sello amortiguador anular (350) acoplado cooperativamente con un anillo de respaldo anular (352) para asentarse dentro de una segunda ranura anular (351), un sello de copa en U (340) para asentarse dentro de una tercera ranura anular (341), una guía de desgaste de plástico cilíndrica (330) para asentarse dentro de una cuarta ranura anular (331) y un sello rascador de triple labio (320) que incluye tres porciones de labio anilladas (322, 324, 326) para asentarse dentro de una quinta ranura anular (321).