

F 16 K 1/22

Ans.nr.: 1501/85

Indleveret: 02 apr 1985

Løbedag: 02 apr 1985

Alm. tilgængelig: 04 okt 1985

Prioritet: 03 apr 1984 US 596283

*KEYSTONE INTERNATIONAL INC.; Houston, US.

Opfinder: Paul Anthony *Yohner; US.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Drejelig akselkonstruktion, især til ventiler

SAMMENDRAG

1501-85

En akselkonstruktion med en drejelig aksel eller spindel (32) omfatter et legeme (12) med en boring (34), i hvilken der er udformet et radiale anlæg eller bryst (62). Akselen eller spindelen (32) er drejeligt monteret i boringen og har en del (80) med en således formindsket diameter, at der på akselen dannes en ringformet skulder eller et bryst (82). En holdekrave (64) har et ringformet bånd (66) og et antal fjedrende, i radial retning bøjelige fingre (68), der fra båndet rager radiale nedefter og indefter, og som hver især danner en stivverdel (70), hvis frie ende ved en aksialt udadgående bevægelse af akselen vil blive bragt i indgreb med den på akselen udformede skulder (62). Akselkonstruktionen har endvidere et i boringen anbragt stoporgan (84), der tjener til at standse holdekravens bevægelse i retning ud af boringen.

