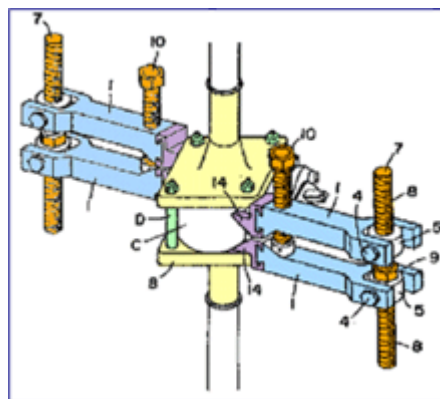


配管フランジ開口治具

1)使用された技術

「フランジ開口治具」(特許登録第1801928号)は、再処理工場で開発された高所、狭隘な場所のバルブ(弁)交換を安全、短時間、かつフランジ面(接合面)を傷つけずに行うための工具です。



2)適用された事例(福井市:(株)福井製作所殿)

従来の工法では、フランジ面の切り離しのためにマイナスドライバ等の工具を補助的に使用し、バルブ・ポンプの付け替え作業を行っていました。しかしながら、その工法ではフランジ面を傷つける恐れがあり、また、精度良く組み立てることが困難でした。そこで、上記特許の治具を改善し、寸法の大きいバルブ、ポンプにも応用できるよう新たにアタッチメントを考案し、汎用性の高い治具を開発しました。本治具は「ふげん」でも使用中です。

