

異形波紋管的成型模具

國立中山大學

公告日

2021/10/01

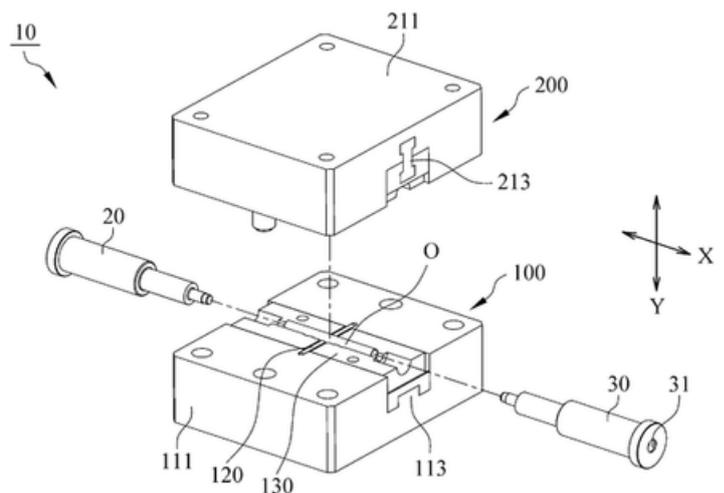
證書號

I741801

發明人

黃永茂 (中華民國); 國立中山大學 機電系 教授

蔡曜駿 (中華民國); 國立中山大學 機電所



摘要

一種異形波紋管的成型模具，其用以使一管材形成為一具有不同波紋形狀的波紋管，該成型模具包含至少一固定模具及一移動模具，該移動模具選擇性地朝向該固定模具移動，使該移動模具與該固定模具之間具有一可變動間隙的擠壓成形模穴，該移動模具具有一成型模穴，在一液壓成形製程中，該成型模穴用以使放置於該移動模具中的該管材形成有一第一管波紋，且使該管材在該擠壓成形模穴中形成有一待成型波紋，該固定模具及該移動模具用以將該待成型波紋擠製成一第二管波紋，且使該第二管波紋的形狀不同於該第一管波紋的形狀。

中華民國專利資訊檢索系統

可點選上方連結依證書號或名稱查詢相關資訊相關資訊