

94-0016

Изобретение относится к изготовлению каркасов из штанг, в частности, к приспособлению для соединения первой фигурной штанги с полостью со второй фигурной штангой, снабженной затылочным пазом.

Целью изобретения является повышение надежности соединения. Приспособление содержит корпус 4, установленную внутри корпуса 4 профилированную плиту 5, несущую зацепы в виде крючков 12, 13, пружину 28, эксцентриковый бой 7 с эксцентриковым диском 25 и головкой 32.

Плита со стороны зацепа выполнена с продольной щелью 8, разделяющей её на две полосы 9, 10, размещенные в корпусе друг под другом.

Зацеп выполнен на двух упомянутых полосах в виде крючков 12, 13, направленных друг к другу с возможностью взаимного перемещения относительно плоскости плиты. Корпус 4 выполнен со второй боковой стенкой, встречно обращенной к первой и смещенной относительно неё в поперечном к плите 5 направлении. Вторая боковая стенка выполнена с дополнительной поверхностью контакта, а второй крючок выполнен с головкой и последовательно сопряженными с ней стержнем и наклонным участком 42, ориентированным в направлении, противоположном направлению наклонного участка первого крючка, и установленным с упором в упомянутую поверхность контакта второй боковой стенки корпуса.

П. формулы: 16