

Invenția se referă la industria constructoare de mașini, și anume la dispozitivele de cuplare a furtunurilor elastice cu elementele rigide.

Dispozitivul de cuplare a niplului (1) cu furtunul (11) elastic de cauciuc cu împletitură metalică (10) conține o bucă (2) cu filet interior (3), în care este înfiletat niplul (1), trei rânduri transversale de găuri filetate (4, 5, 6), ce sunt executate în bucă radial și în care sunt instalate bușoane filetate cu hexagon interior sau șuruburi cu cap (7, 8, 9). Prin primul rând de găuri filetate (4) se strânge în jurul niplului (1) împletitura metalică (10), iar prin celelalte două (5, 6) – împletitura metalică cu un strat de cauciuc interior (12), totodată găurile acestor rânduri sunt deplasate unele față de altele.

Revendicări: 2

Figuri: 1

