

Dispozitiv de siguranță a mecanismului telescopic de ridicare, care conține o placă mobilă (1), amplasată între două plăci fixe (2), (3), unite prin bușe (6) cu buloane (7), pe placa mobilă (1) fiind fixate captatoare (4) cu posibilitatea rotirii pe axuri (5); dispozitivul de siguranță este montat cu ajutorul unor bușe filetate (8) într-un ghidaj interior (16) a mecanismului telescopic de ridicare, cu posibilitatea deplasării într-un ghidaj exterior fix (14); placa mobilă (1), prin intermediul unei tije reglabile (15), este fixată de un cuplaj (17) suspendat pe un ax (18), unit cu un element flexibil de tracțiune (19) a mecanismului telescopic de ridicare, totodată la ruperea elementului flexibil de tracțiune (19) placa mobilă (1) este unită printr-un arc de întindere (10) cu un ax (20); în ghidajul interior (16) sunt executate orificii de fixare (11), iar în ghidajul exterior fix (14) sunt executate orificii (12) pentru rezemarea unor suprafețe (9) ale captatoarelor (4).