

Пристрій для збірки і зварювання кузова автомобіля містить нижню і верхню основи, на нижній з яких змонтований стенд для розміщення днища кузова з притискним і фіксуючим оснащенням і зварювальними інструментами, а на верхньому - шарнірно встановлені з можливістю повороту у вертикальній площині притискні рами з приводом і притискними механізмами. Осі шарнірів притискних рам змонтовані на каретках, встановлених в горизонтальних напрямних, розташованих на верхній основі, з можливістю зустрічного зворотно-поступального руху від приводу в напрямі, перпендикулярному подовжній осі стенду. Притискні механізми закріплені жорстко на притискних рамах.