

Каркас для столів з регулюванням висоти містить раму та опорні ніжки, додатково введено щонайменше одну основу, яка з'єднана з рамою, щонайменше чотири напрямні, які з'єднані з рамою, щонайменше чотири елементи фіксації, з'єднані з напрямними та опорними ніжками, щонайменше один розсувний механізм, який з'єднаний з основою та з щонайменше двома синхронізаторами. Перший синхронізатор з'єднаний з розсувним механізмом та з однією опорною ніжкою. Другий синхронізатор з'єднаний з розсувним механізмом та з щонайменше одним амортизатором, який з'єднаний з регулювальною пластиною з отворами, яка розташована на рамі. Щонайменше один стопор розсувного механізму розташований на основі та з'єднаний з щонайменше одним важелем, розміщеним в фіксаторі важеля, розташованого на рамі. Щонайменше одна пластина з отвором з'єднана з рамою та виконана з можливістю з'єднання із стільницею та механізмом повороту стільниці. Опорні ніжки з'єднані з елементами фіксації та між собою і містять упорні елементи.