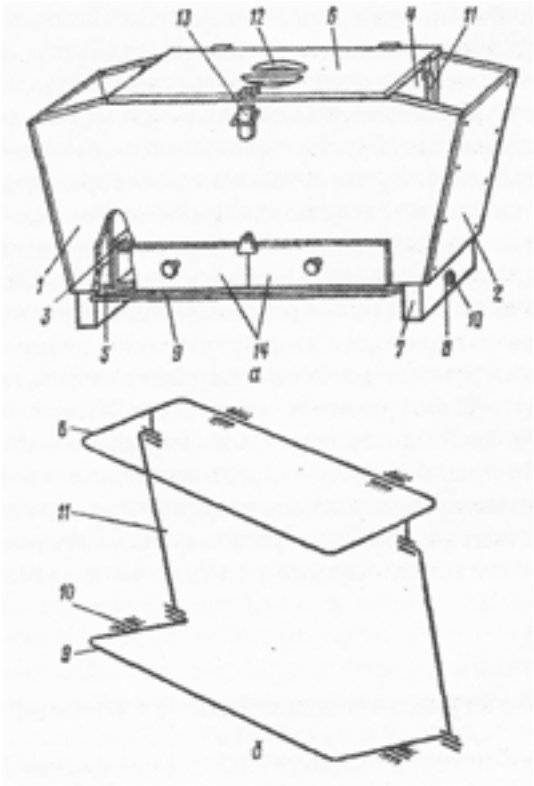
Переносной пасечный ящик



Переносной ящик для рамок многокорпусного улья, инструмента и мелкого инвентаря состоит из пяти отделений, образованных двумя боковыми досками 1, фанерными стенками 2, фанерной перегородкой 3, помещенной в горизонтальные пропилы в боковых досках, внутренними перегородками 4, вставленными в такие же вертикальные пропилы, фанерным дном 5 и дощечкой-крышкой 6. К дну ящика прибиты деревянные опорные бруски 7с отверстиями, в которые запрессованы металлические втулки 8. Из проволоки изготовлена педаль 9 с приваренными полуосями 10. Толкатели 11, проходящие через продольные отверстия в дне ящика, шарнирно соединены с педалью и рычагами, прикрепленными к крышке. К внутренним перегородкам прибиты планки, опирающиеся на уступы, вырезанные в боковых досках. Планки вместе с перегородками образуют фальцы для установки рамок. В крышке ящика сделаны вырезы 12 для переноса ящика вручную. Из середины к вырезам прибита плотная ткань. С одной стороны крышка прикреплена к боковой доске петлями, а с противоположной имеет защелку 13. В вырез в боковой доске вставлены два выдвижных ящика 14 с ручками и простейшим запором.

Переносной ящик служит своеобразной передвижной кладовой, где постоянно хранятся стамески, молоток, пасечные ножи, летковые заградители, маточные клеточки, щеточки и т. п. В боковых отделениях находятся гнилушки (т. е. трухлявые деревяшки, которые хорошо тлеют, материал для дымаря), более крупный инвентарь. С наружной стороны навешивается дымарь. Выдвижные ящики предназначены для инвентаря, инструмента, воскового сырья и др., собираемого во время осмотра пчел. Ножная педаль позволяет, вытянув из улья рамку, не искать ей упора, чтобы освободить одну руку для открывания ящика. Держа рамку обеими руками и нажимая ногой на педаль, открывают крышку, ставят рамку в ящик и отпускают педаль — крышка под собственной тяжестью закрывается. Механизм открывания крышки прост в изготовлении, легко устанавливается и снимается. Для этого достаточно свести концы П-образной педали, чтобы полуоси вышли из втулок, и вытянуть шплинты, соединяющие толкатели с рычагами на крышке.

Литература: Ярмош Г.С., Ярмош А.Г. Малая механизация на любительских пасеках. - М.: ВО Агропромиздат, 1991.

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, http://www.medoviy.ru