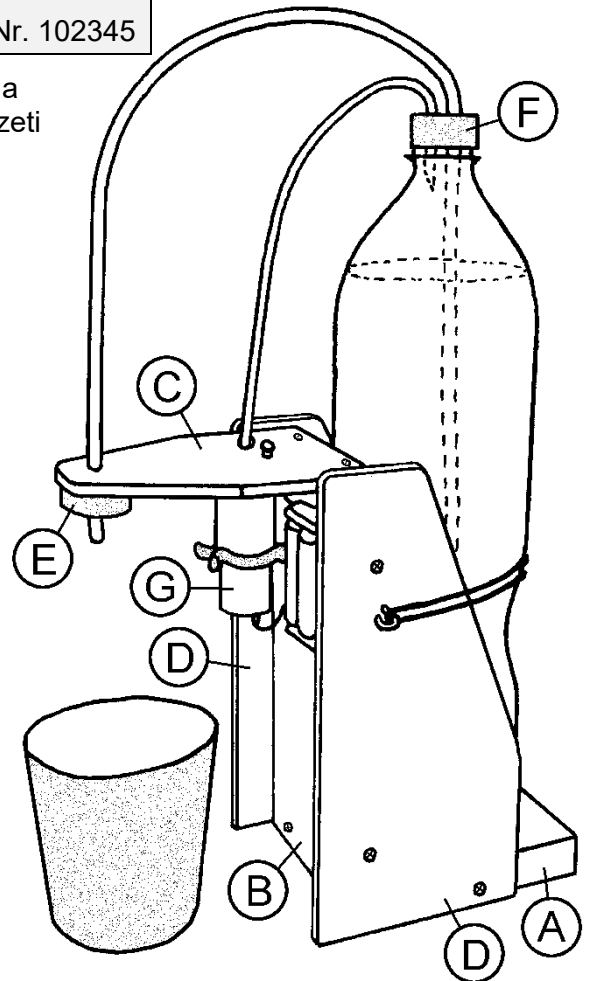


Egy kis elektromos kompresszor pozitív nyomást hoz létre a palackban, ez pedig az italt egy nem mérgező tömlőn átvezeti a pohárba. A csomag nem tartalmazza a poharat és a kupakos palackot (1,5 l).

Anyaglista:

- 1 rétegelt nyárfalemez 110 x 100 x 20 mm
- 1 rétegelt nyárfalemez 200 x 100 x 10 mm
- 1 rétegelt nyárfalemez 120 x 100 x 6 mm
- 2 rétegelt nyárfalemez 210 x 100 x 4 mm
- 1 fakerék Ø 30 mm
- 1 elektromos kompresszor, 4,5 V
- 1 elemdoboz, 3 x mignon
- 1 elemklipsz
- 1 beépíthető érintkezőgomb
- 1 fémkapocs Ø 25mm
- 1 gumiszalag 1 x 5 x Ø 85 mm
- 1 szilikontömlő Ø 1,5/1,5 x 20 mm
- 1 műanyagtömlő Ø 3/1 x 250 mm
- 1 műanyagtömlő Ø 4/1 x 700 mm
- 3 forgácslap csavar 3 x 12 mm
- 8 forgácslap csavar 3 x 16 mm
- 2 forgácslap csavar 3 x 20 mm
- 2 szemescsavar 5/12 mm
- 1 rozsdamentes anya M6



Munkaleírás:

- Vágjuk ki a sablonokat az (B), (C) és (D) részekhez a 3. és 4. oldalról és rajzoljuk ki a furatok helyeit egy előszűrővel a kiválasztott rétegelt falemezekre. Húzzuk meg a (C) és (D) részek körvonalait ceruzával, vágjuk ki egy lombfűrészsel és csiszoljuk le a fűrészelt éleket.

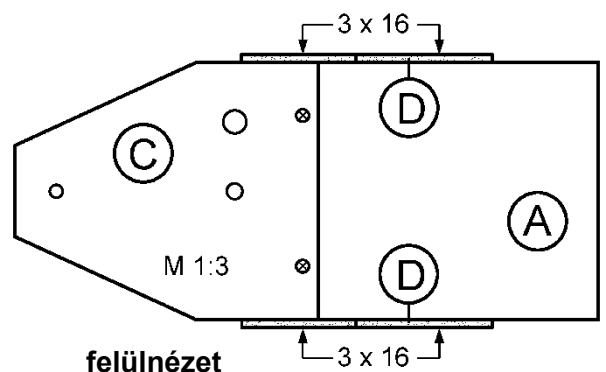
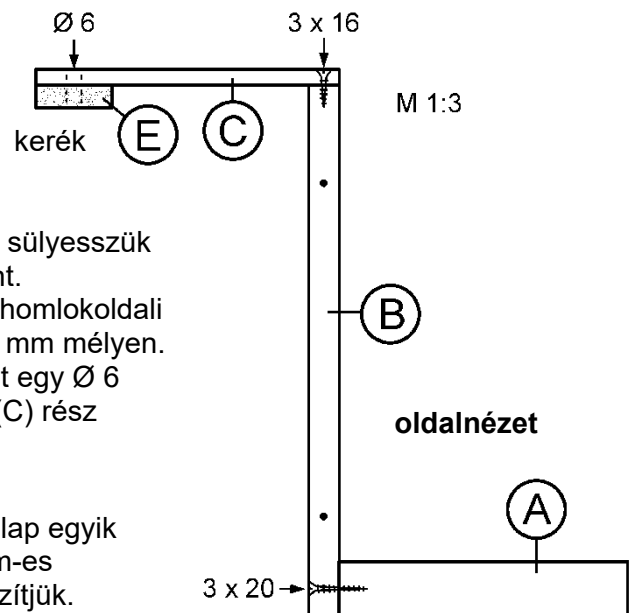
Az útmutató szerint készítsük el az összes furatot és súlyesszük ezeket egy Ø 3 mm-es kézisüllyesztővel a rajz szerint.

A (C) deszkára jelöljük ki kézzel és vonalzóval a hat homlokoldali furatot (Ø 2 mm) és fúrjuk ki egy akkusfúróval kb. 12 mm mélyen. Tágítsuk ki az (E)-(Ø 30 mm) fakerék központi furatát egy Ø 6 mm-es fúróval és enyvezzük az (E) fakereket úgy a (C) rész aljára, hogy a két Ø 6 mm-es furat fedje egymást.

- Rögzítsük a (B) lapot enyvvel és két 3 x 20 mm-es forgácslapcsavarral az (A)-(110 x 100 x 20 mm) alaplap egyik homlokoldalára. A (C) részt enyvvel és két 3 x 16 mm-es csavarral a (B) lap előfúrt, homlokoldali furataiba rögzítjük.

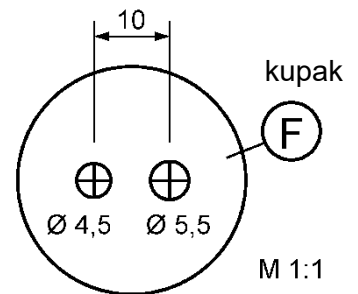
Rögzítsük végül a két (D) oldallapot enyvvel és három-három 3 x 16 mm-es csavarral az előfúrt (B) lap és az (A) alaplap oldalaira.

Csavarjuk be a két szemescsavart a menet végéig a Ø 2 mm-es furatba a két oldallapon (D) és nyissuk szét a szemeket annyira egy fogóval, hogy a későbbiekben egy gumiszalagot be tudjunk akasztani.



3. Dolgozzuk át a farészek összes sarkát és élét egy finom csiszolópapírral és lakkozzuk le a kész fatartót. Erre a célra színtelen vagy színes akrilfestéket ajánlunk.

4. Szerezzünk be egy műanyagcsavaros kupakos palackot (1 - 1,5 liter) és fúrjunk a mellékelt rajz szerint két furatot az (F) kupakba. Vágjuk le srégen a mellékelt tömlők egyik végét és dugjuk át a tömlőket a furatokon:



A vékonyabb tömlőből (Ø 3/1) kb. 10 mm-t a Ø 4,5 mm-es furatba és a második tömlőből (Ø 4/1) kb. 350 mm-t az Ø 5,5 mm-es furatba. Csavarjuk rá az M6-os rozsdamentes anyát a vastag tömlő azon végére, melyet a palackba teszünk. Ez a tömlő nehezekeként szolgál, így a palackot maradéktalanul kiüríthetjük.

5. Kenjünk egy kevés enyvet a beépíthető érintőkapcsoló menetére és csavarjuk alulról a (C) lap Ø 6,5 mm-es furatába. Rögzítsük a két fémtartót és az elemtartót 3 x 12 mm-es forgácsolapcsavarokkal a (B) lap előrefúrt furataiba.

Fűzzük át a vékonyabb tömlőt a (C) lap Ø 8 mm-es furatába, húzzuk rá a (G) elektromos kompresszor elülső csatlakozására és helyezzük a kompresszort úgy a fémtartóba, hogy a plusz csatlakozó (+ piros) jobb oldalt legyen.

Az elemklipsz piros huzaláról vágjunk le 80 mm-t és csupaszoljuk le a huzalvégeket kb. 8 mm-en, a klipszet nyomjuk rá az elemtartó csatlakozóira.

Vágjunk le négy 5 mm-es tömlőhüvelyt a szilikontömlőből. Húzzuk rá a drótokra a rajz szerint, sodorjuk rá a litze-ket az érintőkapcsoló és a kompresszor csatlakozófüleire, majd rögzítsük a négy tömlőhüvellyel.

Helyezzünk be három mignon ceruzaelemet (1,5 V) és teszteljük az érintőkapcsoló és a hajtómű működését.

6. Csavarjuk az (F) kupakot egy tele palackra (a palackot forgassuk!), dugjuk a szabad tömlővéget a (C) rész és az (E) kerék Ø 6 mm-es furatába, a palackot biztosítsuk a mellékelt gumiszalaggal. Állítsunk egy poharat az italkimenethez és nyomjuk meg a kapcsolót, hogy megteljen.

