

EXPERIENCES WITH CSÁK CSEKE

TAPASZTALATOK CSÁK CSEKÉVEL

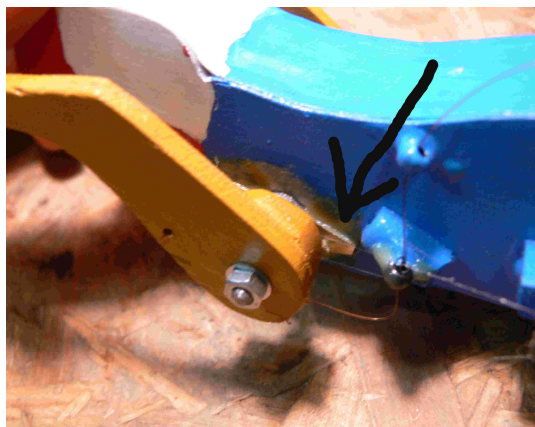
MAGYAR

2021. ápr. 19.

Megcsináltam a Csák sorozatot. Működtek. Befestettem, megcsináltam a lépcsőket és nem működtek. A Csák Csobánt elajándékoztam. Az egész jó volt, ha nem is volt éppen tökéletes. Íme a Csekével való kísérletek.

Az alap probléma a step flip volt. A lépcsőn lebukfencezés nem ment. Mindig leszédült, lefordult. Mikor lement egy lépcsőn és leért a talpa, nem állt meg egy picit, hanem rögtön folytatta a hátrabukfencezést és egyből leszédült. Más szóval a toelift túl nagy volt. Szinte le sem tette a lábujját.

Korábban próbálkoztam a váll stabilizálásával. Arra gondoltam, hogy túl nagy a váll játéka, és amiatt fordul le. Ezért kis fémlemezbe menetet vágtam és azt ragasztottam a bábu oldalára. Ez nem oldott meg semmit!



A fekete nyilak mutatják a menetes alátétet, ami az oldalára van ragasztva.

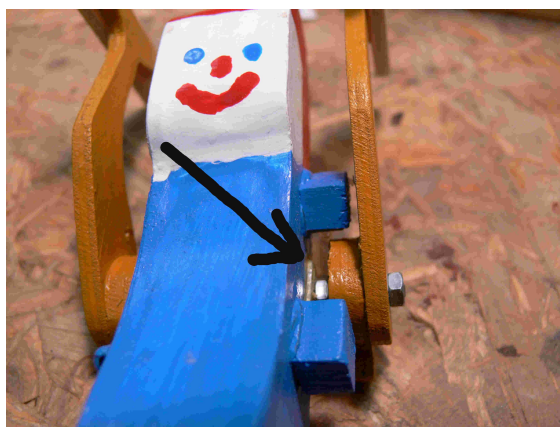
ENGLISH

April, 19, 2021

I completed the Csák Series - four figures. They all worked well. Then I painted them and made the stairs and they didn't work any more. Csák Csobán was good enough but not perfect and I gave it away. Below I summarize my experiences with Csák Cseke.

The basic problem was the step flip. He could not flip down the step. He turned to the side and fell down. As he went down the step and his feet touched the next level, he didn't stop for a moment but started the back flip right away and consequently fell off. In other words the toelift was too much. His toes didn't even touch the ground.

First, I thought there is too much play in the shoulders and that causes the fall. So I made threaded holes into small metal pieces (like big, flat washers) and glued them on the body. This did not helped at all.



The black arrows show the metal pieces glued on the side of the body.

Próbáltam a sarkokat megnagyobbítani, de már eddig is sokkal nagyobbak voltak, mint a Kevée - a legjobb mintadarabé.

I thought of extending the heels but they were already much larger than those of Keve, which is the best working figure.

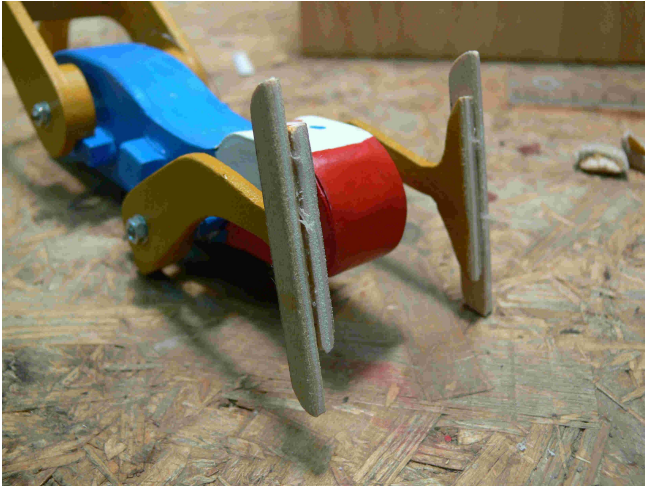


Mikor leszedtem a nagyobbítást, kicsi darab letört a sarkokból.

As I took off the extension from the heels, small pieces came off from the heels themselves.

Végül rájöttem a probléma okára (legalábbis azt véltem): Túl nagyot esik a lécsőn. Mikor lemegy a lépcsőn és a kezére támaszkodik, és a lába lefordul a következő lépcsőfokra pár millimétert kell esnie. Mivel túl sok volt, ezért lefordult. Túl kevés sem lenne jó. Ha túl kicsit esik, nincs meg az a lendület, amivel folytassa a mozgást. És az alsó lépcsőfok megemelése sem oldja meg a problémát - úgy tűnt nekem. Ezért leszedtem a karjáról a kezét. (Ezen a típuson balzafa kéz volt, a hüvelyk ujjnál egybenőve és papírral bevonva, mert a balzafa nagyon vékonyra préselődött.) Mikor leszedtem a kezeit nagyon billegett, mert nagyon kicsi keze maradt, ezért rátettem ezeket a toldókat:

Finally, I found the problem or at least I thought I did. He falls too much on the step. During the stepflip he puts his hands on the edge of the step, puts his weight on his hand and his whole body with the legs turn down. His feet should not touch the step below, but should be just above it with a few millimeters. If this distance is too big, he could easily turn off and fall, if it is too small, he won't be able to continue going on. And for some reason, decreasing the distance between the two steps did not solve the problem. So, I took off his hands. Cseke had balsa wood hands connected by the thumbs. Now, he wobbled too much on his small hands. So, I attached some extensions on the hands.



A kezek megnagyobbítása, hogy ne billegjen annyira.

Extension on the hands to eliminate excessive wobbling.

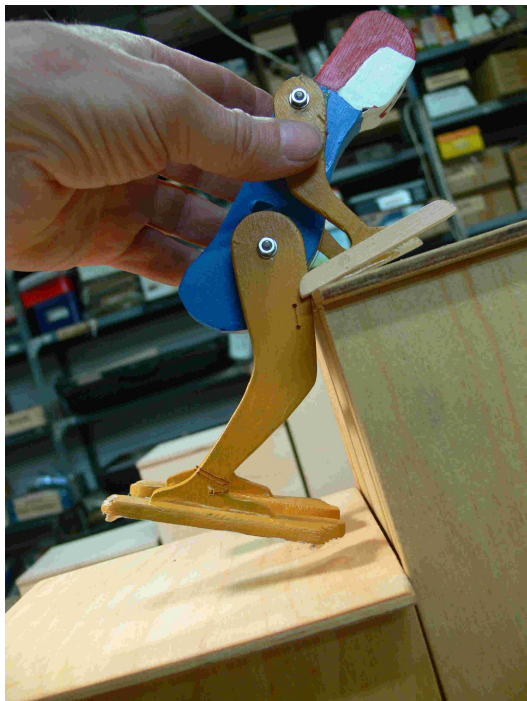
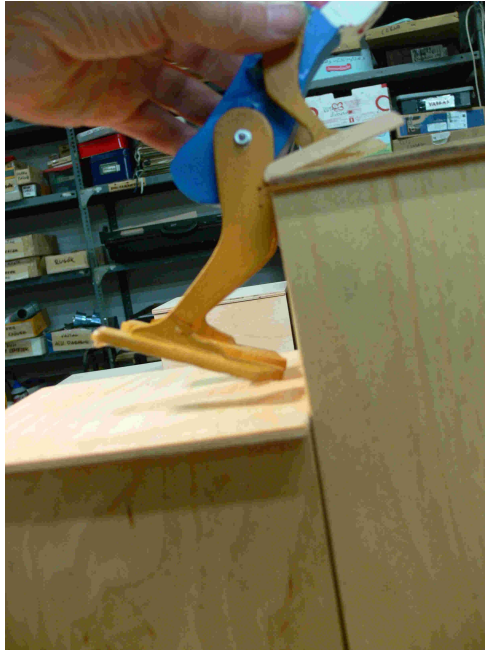
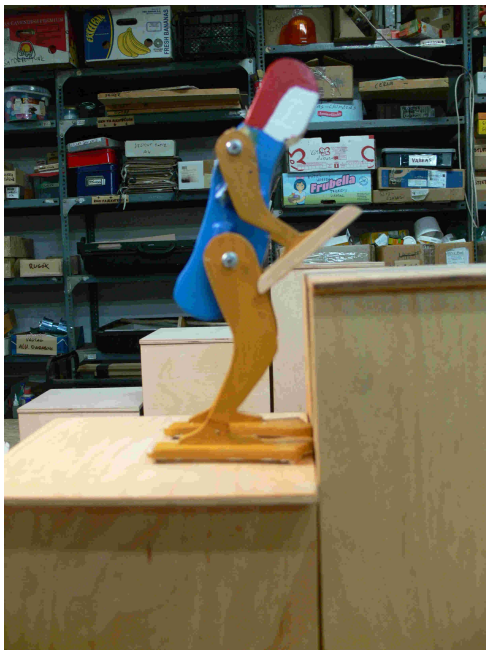


Még ez sem bizonyult elégnek, ezért a talpára gyufát ragasztottam, hogy magasabb legyen.

Removing the hands wasn't enough, so I attached some match sticks on the soles to make him taller.

A következő képeken próbálom mutatni a láb és kéz közti távolságot, a lépcső magasságának függvényében. Ez a működő, jó figura.

In the following pictures I try to show the correct ratio of the legs, arms and step height.



És végül pár teljes kép a "kész" báburól. Még a karjai közé egy távtartót tettem be és majd a festést kell javítani.

Finally, there are some pictures of the completed figure. Later, I put a traverse between his hands and I corrected the paint.



Sajnos, valahogy ez a Cseke továbbra sem működik megfelelően. De nem adjuk fel... meg fogom találni a hibáját!!!

Unfortunately, this Cseke still doesn't work well... But I don't give it up. I will find the problems and will correct them!