

Terrarium z bielizniarki

Cyber's Martha Tek

by Cyber

Konstrukcja ta oryginalnie zrobiona była przez Magash. Ponieważ nie było o tym TEK'a zdecydowałem jednego napisać.

Martha jest dużą komorą do owocnikowania utrzymującą wilgotność i wymianę powietrza, bez wachlowania, bez spryskiwania, wystarczy załadować, włączyć wodę i czekać.

Nazwana została od Marthy Stewart przenośnej bielizniarki z K-Mart. Oto z czego zrobione były pierwsze.

Potrzebne rzeczy:

1 przenośna bielizniarka (musi być zrobiona z plastiku)

1 nawilżacz powietrza z chłodną bryzą

1 wąż o średnicy 2 cm (sklep narzędziowy)

1 kolanko 90° z gwintem pasujące do węża (sklep narzędziowy)

1 prosta gwintowana przejściówka wąż - rura 2cm (sklep narzędziowy)

Inne przejściówki do podłączenia węża do nawilżacza (sklep narzędziowy)

Taśma pakowa

Trochę dodatkowej folii

(Poniższe rzeczy są do półek. Możesz wykorzystać cokolwiek zechcesz.)

4 kawałki łańcucha

20 haczyków

metalowe półki 90 x 42cm

Zacznijmy od bielizniarki.



Swoją wybrałem w "Bed, Bath, i Beyond" za 30\$. Model ten nie posiada dna, lecz możemy to naprawić.



Następnie znajdujemy nawilżacz. Ten wybrałem w lokalnym sklepie z używanymi rzeczami za 3\$. Preferuję te z małą okrągłą dyszą. Prościej dzięki temu zamocować do nich przejściówki PVC.



Tutaj moje narzędzia i złączki.



i mój wąż



Przygotuj przejściówki wkładając je w wąż.

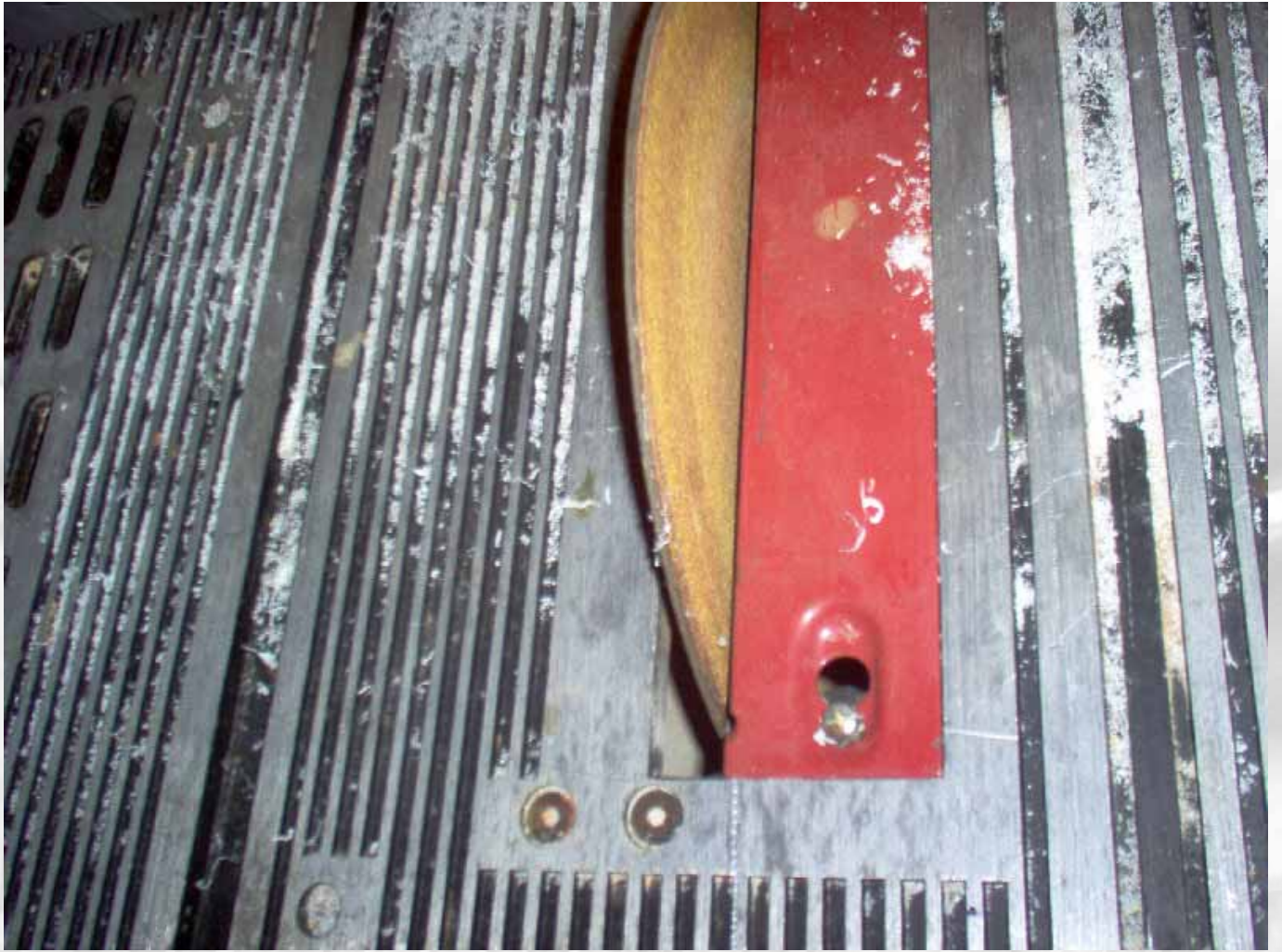


Teraz gdy wąż gotowy zajmujemy się większą przejściówką. Zabrałem do sklepu dyszę i przymierzyłem do przejściówki, której gwintowana końcówka pasowała wymiarem do otworu na dyszę w nawilżaczu. (hint - można zmierzyć otwór na dyszę w nawilżaczu i zakupić złączkę o odpowiedniej średnicy - tłum.) Zwróć uwagę, że dysza u dołu jest przycięta pod skosem. Pozwala jej to łapać mgiełkę i kierować ją na zewnątrz. Potrzebujemy zduplikować to dla naszej złączki zamiennej.





Aby to zduplikować wykorzystałem dysk ścierny 80 na mojej pile stołowej. Jeśli nie masz piły stołowej możesz użyć piły, skrzynki uciosowej (przryznia), lub czegoś innego. Możesz nawet wziąć papier ścierny i zetrzeć to ręcznie.







W rezultacie trzeba by było jak najbardziej zbliżone do kąta 45°.



Teraz wkładamy tę część do otworu w nawilzaczu i przytwierdzamy od środka przy pomocy galwanizowanej nakrętki.









Bielizniarka, którą kupiłem nie ma dna więc będę musiał je zrobić. Możesz wykorzystać jakąkolwiek folię. Można użyć płachtę, plandekę, etc. Tym razem miałem trochę resztek czarno białej folii po budowie grow room'u więc z niej skorzystałem. Tylko użyj jakąś taśmę pakową by to umocować i uszczelnić.

Niektóre bielizniarki mają "oddychające dno". Oznacza to, że dno zrobione jest z materiału. Lepiej byłoby gdybyś załatwił właśnie taką.





Teraz po środku górnej części ściany bielizniarki trzeba nakleić kilka warstw taśmy pakowej (w celu wzmocnienia folii) i wyciąć w niej otwór na tyle duży by weszła przejściówka węża.









Możesz następnie ustawić Marthę na miejscu.



Następnie w rogach całości zakładamy haki, na których powiesimy łańcuchy. Będą to miejsca do których przyczepimy półki.





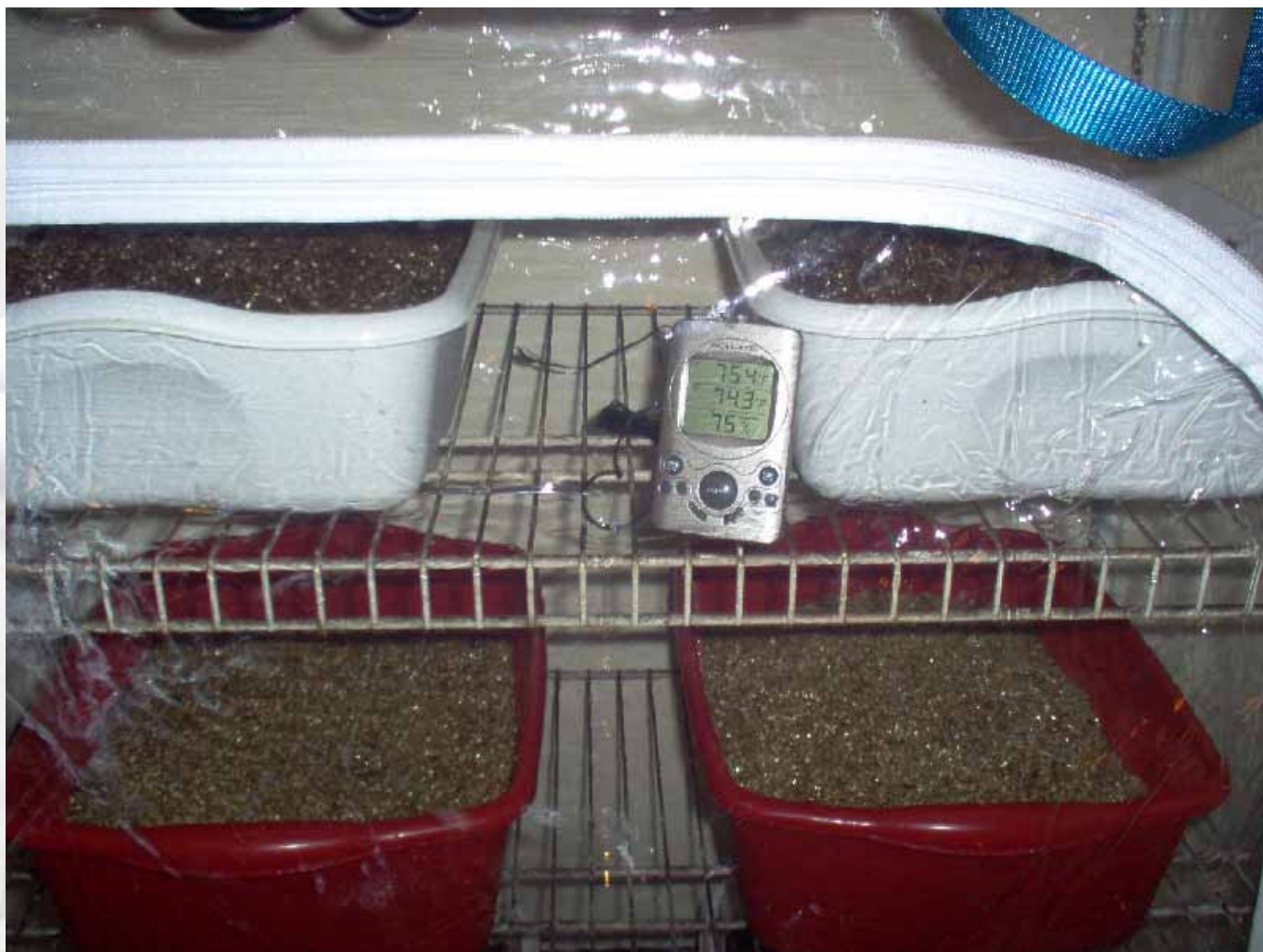


Następnie zaczep haki na łańcuchach tworząc punkty zawieszenia dla półek i doczep półki do łańcuchów. Ja zacząłem od dołu i posuwałem się w górę.



Może zwróciłeś uwagę na haki w ścianie z przypiętymi pasami, w tle zdjęcia. Zastosowałem to do utrzymania całości na miejscu. Zazwyczaj ładuję tam trochę ciężaru i przechylało się gdy nie było zamocowane do ściany.





Teraz całość załadujemy, wstawiamy nawilżacz i go włączamy. Wkrótce nagromadzi się wilgotność.

Niektóre projekty wymagają więcej niż jednego nawilżacza na timerze. Przekonałem się, że mój może utrzymać wilgoć przy jednym zroszeniu na 24/7. Powinieneś mieć wilgotność między 87 a 90, która jest idealna dla owocnikowania.

Ta jednostka, w pełni załadowana, może wyprodukować 2 funty świeżych grzybów co każde 35 do 40 dni. Wystarczy dla ciebie i twoich 75 najbliższych przyjaciół na tripowanie w każdy weekend przez miesiąc!

tłumaczenie: **cjuchu**