

Klantentoepassing nr. 333: Amulet met magnetische sluiting

Auteur: Mario Cesari, Pennabilli, Italië

Prachtige kunstnijverheid met geheim vakje

Ik ben metaalwerker en richt mij op klein ambachtelijk werk. Een aantal van mijn creaties met stap-voor-stap-handleidingen kan men op mijn homepage (pennabilli.org/mc/lab/tutorials/) bekijken (in het italiaans en engels).

Een van deze werkstukken is een amulet, wiens deksel met een magneet gesloten wordt. De fraaie tekening op het zilveren deksel ontstaat door een bijzondere giettechniek: Het vloeibare zilver wordt in een gietvorm uit twee sepiaschalen gegoten en neemt dan hun structuur aan. Men noemt deze techniek "Cuttlefish Bone Casting" (gieten in ossa sepiea).

De deksel is een stuk gewelfd zilver met een dunne koperlaag als versterking aan de binnenkant. Ik heb een gat in het midden van de deksel geboord en met soldeertin een stuk ijzeren buis met een doorsnee van 6 mm er aan vast gesoldeerd. Dan heb ik een schijfmagneet van het type S-06-02-N (www.supermagnete.es/dut/S-06-02-N) in het buisstukje gedrukt en het aan de bovenkant samengedrukt, zodat de magneet er niet meer kan uitvallen.

De onderkant van de amulet is de uit een blikje gesneden deksel. Ik heb met nielen rondom de deksel een messingrand aangebracht (zie foto boven).

Ook de amuletdeksel heeft een messingrand, die precies in de onderkant past. Wanneer men de deksel erop plaatst, blijft hij aan de ijzeren onderkant vastzitten.



Aan de voorkant van de zilveren deksel heb ik de magneet met een beetje kunsthars afgedekt en een koperen "S" in de hars gedrukt.



De deksel kan worden verwijderd door met het amulet lichtjes op een tafel te slaan. Wiens nagels lang genoeg kan het amulet daarmee ook openmaken. Als dat allebei niet lukt, kan men de magneet aan een magnetisch voorwerp in het huishouden (schaar, mes, koelkast enz.) houden, dan blijft de deksel daaraan vastzitten en het geheim van de amulet openbaart zich.



Gebruikte artikelen

S-06-02-N: Schijfmagneet Ø 6 mm, hoogte 2 mm (www.supermagnete.es/dut/S-06-02-N)

Online sinds: 24.03.2010

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd.
Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.