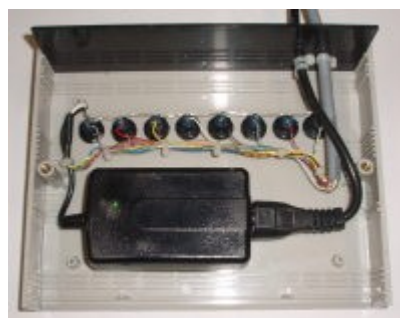
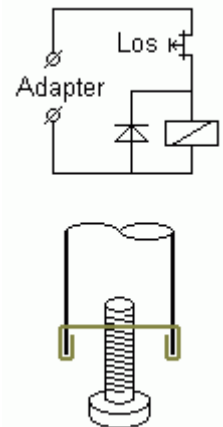
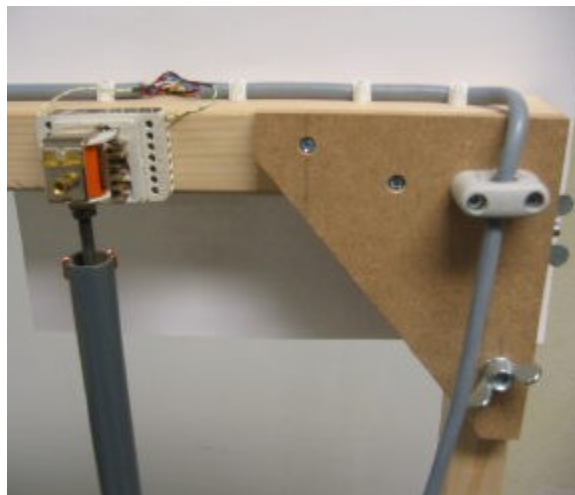
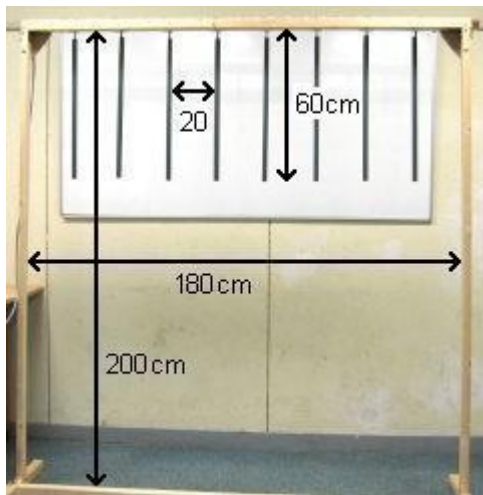


Stokvangspel

Heb je binnenkort een groot feest of braderie? Het blijft altijd moeilijk om de gasten bezig te houden. Af en toe worden dan de oud Hollandse spelen tevoorschijn gehaald. Een daarvan is het stokvangspel waarbij je achter een raamwerk moet gaan staan waar een aantal stokken aan hangen. Omstebeurt valt er een naar beneden en het is de bedoeling deze te vangen voordat hij de grond raakt. Zo'n spel is makkelijk zelf te maken. Heb je nog wat hout en elektromagneten of relais liggen? Ga dan gauw aan de slag.



BOUWBESCHRIJVING:

Maak met een paar balken een frame (zie foto). Haal vervolgens een relais uit elkaar. Verwijder hiervan alle schakelcontacten totdat je enkel de elektromagneet overhoudt. Bevestig de magneet aan de balk. Als er een relais voet bij zit gaat dat het makkelijkst. Zo niet dan kan je hem er het beste onder lijmen. De relais zijn d.m.v. een verbreek drukknopje op een oude (laptop) adapter aangesloten. Druk je op zo'n knopje dan schakelt het relais uit en valt de stok. De stok is gemaakt van een PVC buis. Een relais hangt nooit helemaal recht. Om te voorkomen dat de stok er te vroeg vanaf valt moet het boutje waarmee de stok onder de magneet hangt beweegbaar zijn. Boor hiervoor een gat door het boutje en een gat door de PVC pijp. Steek hier vervolgens een draad doorheen en buig de uiteinden om (zie tekening).