

IES FRANCESC MACIÀ - CORNELLÀ
CONSTRUCCIÓ D'UNA JOGUINA DE MARQUETERIA
1r ESO
SEMINARI: TECNOLOGIA



Tots els forats de 2,5 mm de diàmetre

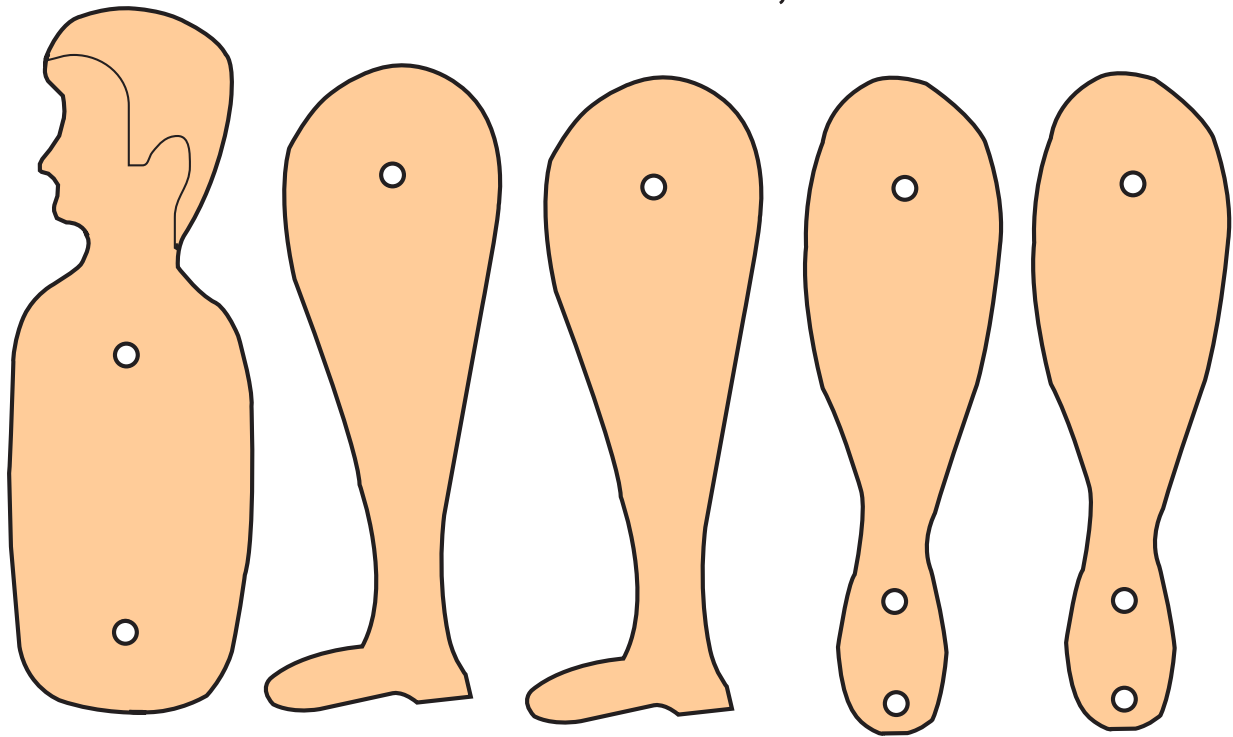
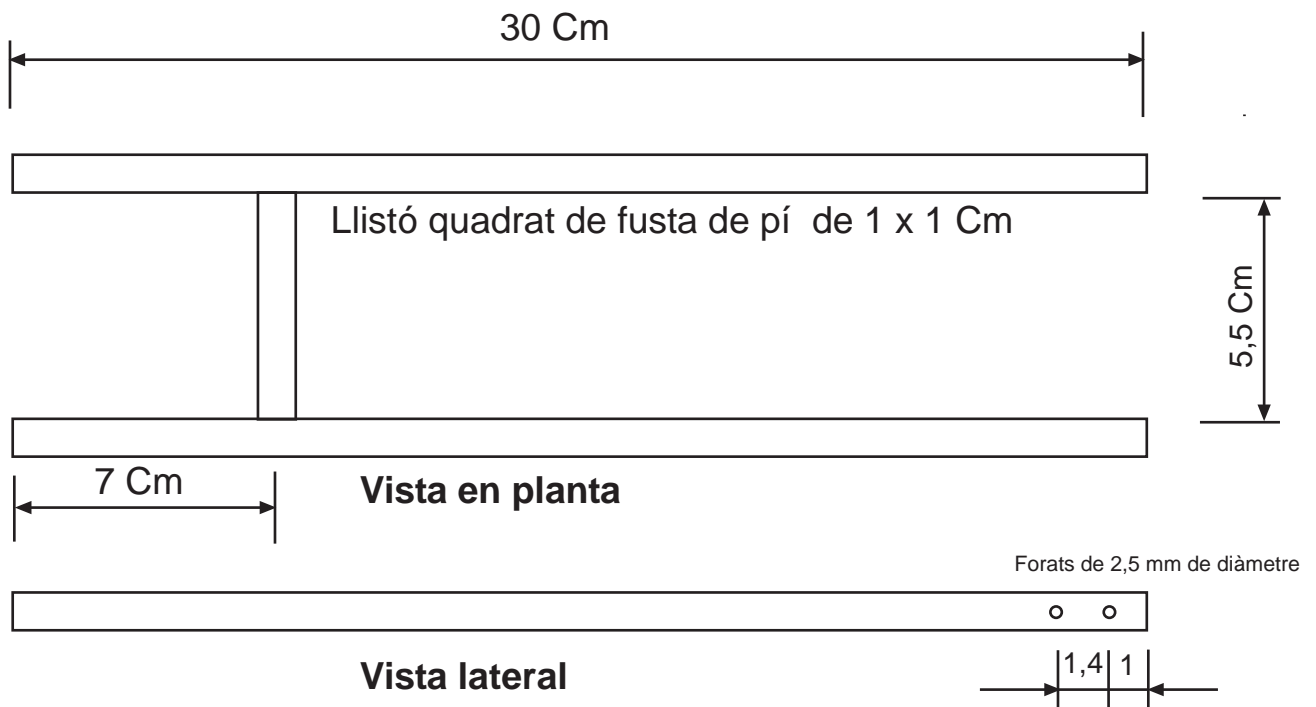
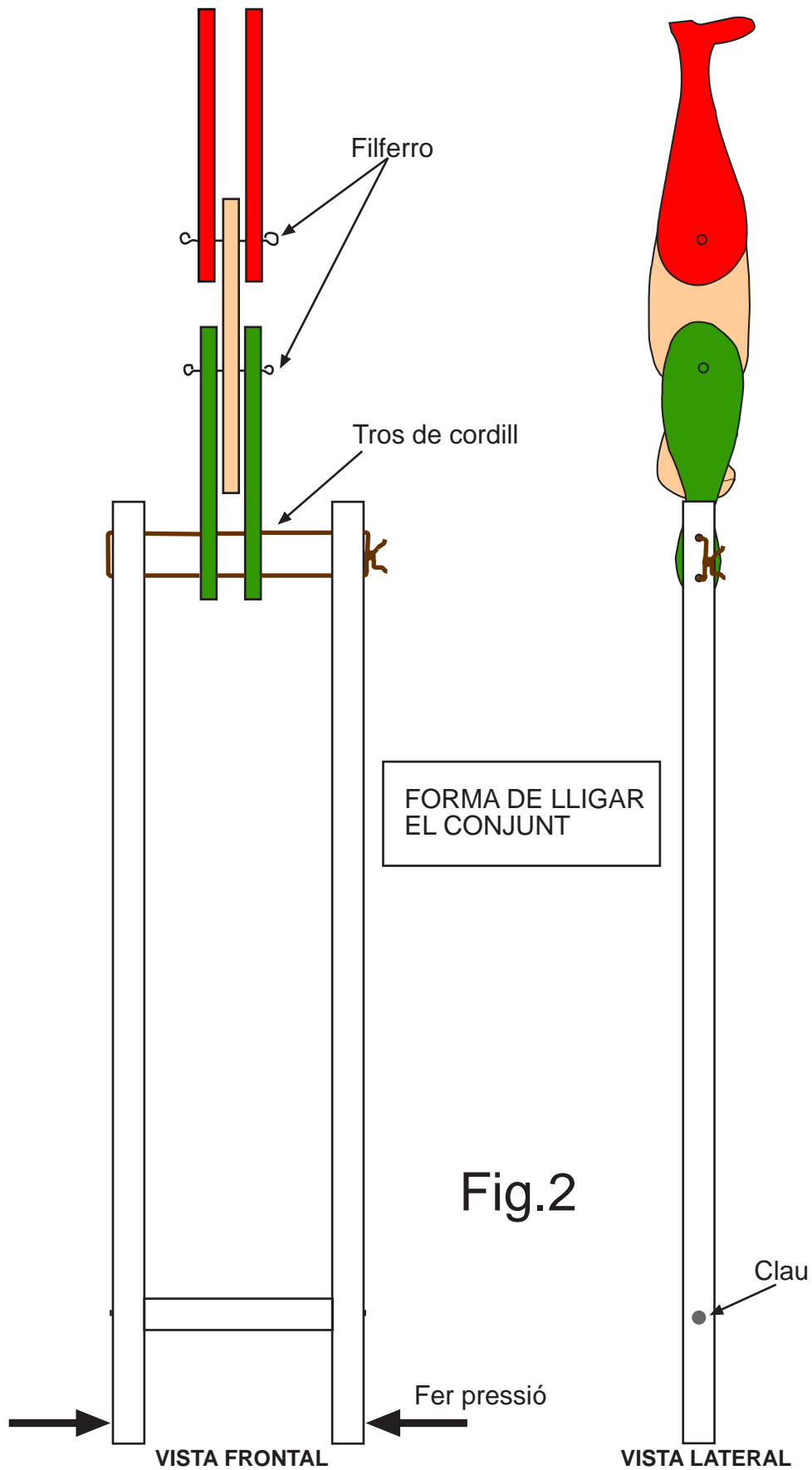


Fig.1

Plantilla a escala 1:1 per calcar sobre fusta d'Okume de 4 ó 5 mm de gruix



DIBUIXAT	Santiago Bajo	DATA	Desembre 2007	Signatura	IES FRANCESC MACIÀ CORNELLÀ
COMPROVAT		DATA			
Escala:	ACTIVITAT: MARQUETERIA (Trapecionista)			Curs:	1r ESO 2/4



DIBUIXAT	Santiago Bajo	DATA		Signatura	IES FRANCESC MACIÀ CORNELLÀ
COMPROVAT		DATA			
Escala: 1:2	ACTIVITAT: MARQUETERIA			Curs:	1r ESO 3/4

EINES

- 1.- Serra de marqueteria.
- 2.- Martell.
- 3.- Broca de 2,5 mm.
- 4.- Trepant.
- 5.- Estris de dibuix: llapis, goma, regle, escaire, etc.
- 6.- Alicates de punta rodona.
- 7.- Pinzell.

MATERIALS

- 1.- Fusta d'Okume de 21 x 15 cm de 4 ó 5 mm de gruix.
- 2.- 70 cm de llistó de fusta de pi, de: 1 x 1 cm.
- 3.- 2 Claus.
- 4.- 1 Tros de cordill.
- 5.- 1 Tros de filferro.
- 6.- Paper de vidre.
- 7.- Paper carbó.
- 8.- Pintures de tempera.

PROCÉS DE TREBALL

- 1.- Calcar sobre la fusta d'Okume la figura 1 amb el paper carbó.
- 2.- Tallar les figures i polir amb paper de vidre.
- 3.- Tallar els 3 trossos de llistó quadrat. Polir els cantells.
- 4.- Fer els forats indicats a totes les peces amb broca de 2,5 mm
- 5.- Pintar les peces del cos amb temperes escolars.
- 6.- Lligar els braços i les cames amb el filferro amb ajuda dels alicates.
- 7.- Muntar el conjunt segons indica la figura 2.

FUNCIONAMENT:

Pressionar per la part inferior i el ninot començarà a donar voltes de trapecista.

DIBUIXAT	Santiago Bajo	DATA		Signatura	IES FRANCESC MACIÀ CORNELLÀ
COMPROVAT		DATA			
Escala: 1:2	ACTIVITAT: MARQUETERIA				Curs: 1r ESO 4/4