

BI-BARREL

IL BI-BARREL è così chiamato per la sua specifica funzione multipla. E' ottenuto da un fusto usato di combustibile, da cui si ricavano un sedile e corrispondente tavolino, ma alla fine di queste funzioni il BI-BARREL può essere richiuso tornando ad essere un fusto unito.



BI-BARREL

Il riuso dei fusti di combustibili da 200 litri è da tempo ampiamente praticato per le sue qualità funzionali, strutturali e materiche. In molti paesi economicamente svantaggiati si riusa per costruire casette, utensili e molti altri oggetti. Nei paesi occidentali lo vediamo solo recentemente riproposto con scopi di design, diventando poltrona, panca, contenitore per piccoli oggetti.

Da parte mia volevo elaborare un riuso singolare di questo contenitore dalla forma molto solida e dal design riconoscibilissimo.

Il BI-BARREL che proponiamo è da usare in doppia versione: chiuso e aperto. Da aperto esegue altre due funzioni: tavolo e sedia corrispondenti, ricavati con un taglio mirato e seducente sull'unico fusto. Quindi, terminato l'utilizzo di sedile e scrittoio, il BI-BARREL si può richiudere per ridurre l'ingombro recuperando la sua originale forma cilindrica. I problemi strutturali determinati dai tagli longitudinali effettuati, hanno richiesto molti studi, prove e accorgimenti, al fine di rendere solide e indipendenti le due parti divise.

Questa creazione ha l'intento di dimostrare che possiamo raggiungere un prodotto finale complesso – il quale sembra però assai semplice – usando un design dal tratto deciso e suggestivo.





Struttura della poltroncina



Struttura di sostegno del tavolino



Apertura Bi-Barrel



Chiusura Bi-Barrel



Schizzi per rifinitura e decorazione



Definizione del colore e delle forme



BI - BARREL in uso