

Executive summary

E' noto che nel settore dell'arredamento è attualmente difficile costruire mobili adattabili che hanno dimensioni variabili in modo continuo. Per ovviare a tale inconveniente, sono presenti sul mercato prodotti ognuno dei quali è disponibile in un numero limitato di versioni aventi differenti dimensioni (ad esempio tre larghezze standard per i mobili per cucina). Quando le dimensioni disponibili non sono adeguate alle esigenze dell'utilizzatore, è necessario il lavoro di un falegname, con un notevole incremento dei costi.

Analogamente, è normalmente difficile personalizzare l'aspetto estetico dei mobili, che sono disponibili solo in un limitato numero di versioni differenti (ad esempio per il colore).

L'obiettivo che si vuole raggiungere è quello di trasformare una falegnameria artigianale in un'azienda industriale a forte carattere innovativo per produrre alcune tipologie di **mobili la cui larghezza è variabile in modo continuo senza alcun intervento sugli elementi standard che li compongono**.

Tale caratteristica è garantita da un **sistema innovativo e brevettato** (domanda di brevetto con protezione internazionale depositata nel mese di maggio 2010) che consente di raggiungere la larghezza desiderata scegliendo un'opportuna combinazione e posizione degli elementi che compongono il mobile.

Con il sistema proposto le combinazioni di forma e colore sono molteplici (ad esempio per una singola mensola il numero delle combinazioni possibili è pari a 71 milioni). Anche se una gran parte di queste combinazioni non avrà un aspetto estetico gradevole, il numero rimane comunque molto grande

Essendo l'intero mobile composto da elementi standard e facilmente intercambiabili è possibile dotare alcuni di questi elementi di componenti attivi (router ADSL, amplificatori, luci, telefoni, etc...) o estetici (vasi, piatti, lampade, etc...). Inoltre qualora si voglia in futuro cambiare le dimensioni, l'aspetto o le funzionalità è sufficiente sostituire solo alcuni elementi e non l'intero mobile.

Il disegno e la struttura dei componenti consentono un montaggio del mobile alla portata di tutti che, per alcune categorie di mobili e con componenti opportunamente realizzati, può essere eseguito senza l'ausilio di alcuna vite o bullone.

I prodotti realizzabili appartengono tutti alle categorie di mobili provvisti di una o più mensole e possono essere individuate in: mensole semplici, librerie o scaffali, porta televisori, credenze e armadi.

Possiamo definire il nostro come **un prodotto dal design personalizzato con una dimensione *su misura* offerto allo stesso prezzo di un prodotto standard. La larghezza, l'aspetto estetico e la funzionalità dei mobili vengono definite dalla combinazione e posizione degli elementi standard che li compongono e possono essere modificate in qualsiasi momento spostando, cambiando, aggiungendo o rimuovendo solo una parte degli elementi mensola**.

In virtù delle sue caratteristiche **il nostro prodotto soddisfa meglio dei suoi concorrenti, appartenenti alle fasce di prezzo media, medio-bassa e bassa, le esigenze di funzionalità, design, materiali e finitura, mentre offre, in alcuni casi, caratteristiche comparabili a quelle dei mobili di fascia alta e medio-alta, ma ad un prezzo molto più basso. Inoltre esso è più facilmente riutilizzabile e ricollocabile di tutti i mobili oggi esistenti, indipendentemente dalla loro fascia di appartenenza, quindi ha una durabilità media tendenzialmente superiore a quella dei prodotti proposti dai competitors.**