



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UTBM

DOMANDA NUMERO	101994900406074
Data Deposito	30/11/1994
Data Pubblicazione	30/05/1996

Titolo

DECORI PER MATERIE PLASTICHE

PC94 A 000026

DESCRIZIONE DELL'INVENZIONE AVENTE PER TITOLO

"DECORI PER MATERIE PLASTICHE".

A NOME DI DONATI SRL. CON SEDE IN PIACENZA VIA LUCCA SALVATORE, 15 DEPO
SITATA IL

R I A S S U N T O

MODO SEMPLICE DI IMPIEGO DEI DECORI PER MATERIE PLASTICHE AFFINCHÉ RE-
STINO SALDAMENTE INCORPORATI ANCHE SOTTO ALLA PARTE PIGMENTATA DELLA
STAMPA SENZA DOVER FARE L'ACCOPIAMENTO CON FILM NEUTRO.

TESTO DELLA DESCRIZIONE

LA PRESENTE INNOVAZIONE RIGUARDA DISEGNI STAMPATI IN ROTOCALCO SU BOBINE
DI FILMS TRASPARENTI DI POLIESTERE, POLIPROPILENE E POLISTIROLO NELLA PAR-
TE INTERNA DELLA BOBINA POSCIA VIENE TAGLIATO NELLA FORMA DESIDERATA DEL
LA SUPERFICIE DEL PEZZO FINITO RICHIESTO CHE IN PARTE SARA' STAMPATO ED
IN PARTE SENZA STAMPA DA INCORPORARE SU VASSOI, BARATTOLI, SECCHIELLI PER
BAMBINI E TAVOLI DA GIARDINO E TUTTO QUANTO PRODOTTO IN PLASTICA.

GLI INCHIOSTRI USATI DEBONO ESSERE TERMORESISTENTI E RESISTENTI AI RAG-
GI"UV" DILUITI CON ACETATO DI ETILE ED ALCOOL 99. IL FILM STAMPATO DEVE
ESSERE DELLO STESSO MATERIALE CON IL QUALE VIENE STAMPATO IL PEZZO AFFIN-
CHE' LE MOLECOLE DEL FORMATTELLO CON IL CALDO DELL'INIEZIONE VENGONO IN-
CORPORATI NELLA PARTE NON STAMPATA DEL FORMATTELLO. IL FORMATTELLO VA MES-
SO NELLO STAMPO QUANDO E' APERTO AVENDO CURA DI METTERE LA PARTE DELL'IN-
CHIOSTRO VERSO IL MATERIALE INIETTANDO. COME SOPRA PRECISATO LA PARTE SEN-
ZA STAMPA CON IL CALDO DEL MATERIALE CHE ENTRA IN PRESSOFUSIONE A 150° CIR-
CA TENDE A FAR RINVENIRE LA SUPERFICIE DEL FORMATTELLO E RAFFREDDANDOSI
VIENE INCORPORATO, LA PARTE DOVE ESISTE LA STAMPA NON SI ANCORA ESSENDO



Donati

PC94 A 000026

L'INCHIOSTRO UN MATERIALE DIVERSO (PIGMENTO) E' NECESSARIO PERTANTO CO-
ME ULTIMO ELEMENTO DI STAMPA DARE UNA VERNICE ACRILICA SOLO SUL COLORE
DEL TIPO CHE SALDA IL MATERIALE PLASTICO SENZA SFIAMMARLO ED AVERE CO-
SI' UN PERFETTO ANCORAGGIO ANCHE SULLA PARTE DEL DISEGNO. LAVORO CHE NOI
PRODUCIAMO DA DIVERSI ANNI SENZA AVERE MAI PENSATO DI BREVETTARLO.



Luca

PC94 A 000026

RIVENDICAZIONI

RIVENDICAZIONI DELL'APPLICAZIONE DIRETTA DEL FOGLIO IN MATERIA
PLASTICA STAMPATO SENZA ALCUN ACCOPPIAMENTO CON ALTRO FILM DU
RANTE L'IMPIEGO.

Handwritten signature

