

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	**102010901842238**
Data Deposito	**24/05/2010**
Data Pubblicazione	**24/08/2010**

Classifiche IPC

Titolo

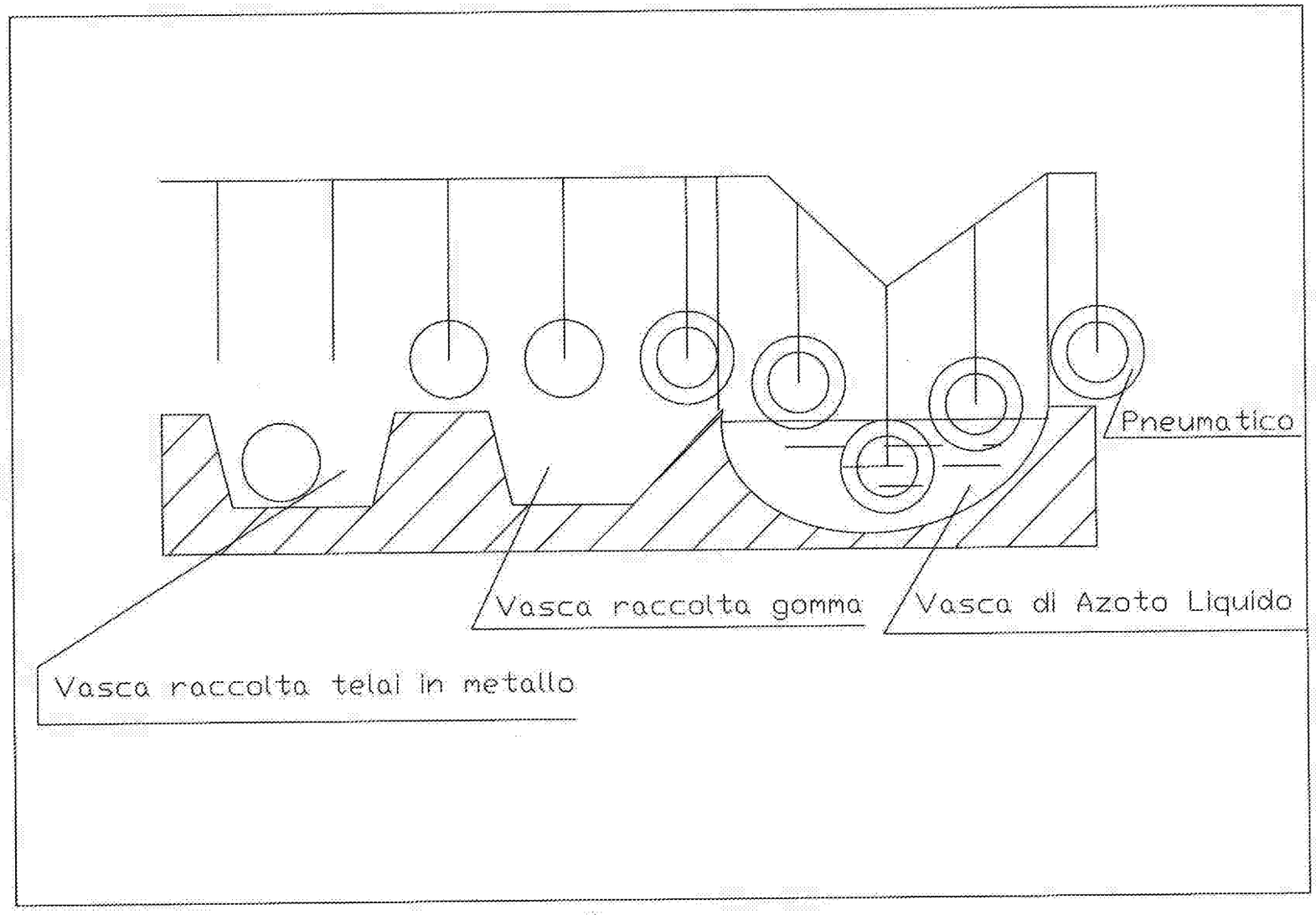
"SCOMPONI PNEUMATICI" - L'INVENZIONE SI COMPONE DI TRE VASCHE, NELLA PRIMA SI TROVA AZOTO LIQUIDO, VASCA CON LE PARETI SINO AL SOFFITTO QUEST'ULTIMO INCLINATO E PER PERMETTERE IL RECUPERO DEI VAPORI D'AZOTO LE PARETI ED IL SOFFITTO SONO VETRIFICATI; AL CENTRO PASSA UNA LINEA IN METALLO CON DEI GANCI, CHE IN CONTINUO PORTANO I PNEUMATICI AD IMMERGERSI NELL'AZOTO LIQUIDO, PROVOCANDO LA GHIACCIAZIONE DELLA GOMMA E LA ROTTURA DI QUESTA; NELLA SECONDA VASCA SI RACCOGLIE LA GOMMA SCOMPOSTA DALL'AZOTO E NELLA TERZA SI AGGANCIANO LE CARCASSE DI METALLO RIMASTE.

DESCRIZIONE

Lo scopo è di riutilizzare i materiali gomma e metallo, ricavati dalla scomposizione con l'azoto liquido .
Trova utilizzo nell'industria chimica meccanica .

RIVENDICAZIONI

1) L'utilizzo dell'azoto liquido per ghiacciare e rompere il rivestimento in gomma dei pneumatici
2) L'utilizzo di tre vasche di cui una per il liquido,con pareti vetrificate e soffitto inclinato per il recupero dei vapori d'azoto; le altre per la raccolta dei materiali
3) Il sistema di trasporto dei materiali in serie


Pneumatico
Vasca raccolta gomma
Vasca di Azoto Liquido
Vasca raccolta telai in metallo