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

UIBM

DOMANDA NUMERO	**101994900375381**
Data Deposito	**22/06/1994**
Data Pubblicazione	**22/12/1995**

Titolo

OSSIGENATORE B 350

DESCRIZIONE

L'idea oggetto del brevetto è quella di effettuare una aduplice azione sul liquido in cui l'ossigenatore **B350** è immerso e cioè di miscelazione ed aerazione. In fig.1 viene rappresentato in sezione con l'evidenziazione di tutte le sue parti essenziali, che numerate progressivamente vengono di seguito denominate. In corrispondenza della flangia ❶ viene sistemata una pompa di portata e prevalenza manometrica calibrata che genera la corrente fluida all'interno del collettore primario ❷, grazie alla presenza di un ugello finemente calibrato ❸, viene creata una zona di depressione ❹, che funge da camera di aspirazione dell'ossigeno in superficie tramite il tubo ❻. Le due sostanze aeriforme e liquida vengono ad incontrarsi nella camera di contatto ❺, e inviati nel miscelatore❼ ed infine distribuiti con il diffusore ❽ nella massa fluida in cui è immerso l'eiettore.

RIVENDICAZIONI

1) Ossigenatore B350 caratterizzato dal fatto di effettuare una aduplice azione sul liquido in cui è immerso e cioè di miscelazione ed aerazione.

2) Ossigenatore secondo la rivendicazione 1), caratterizzato da tutto quello che il suo corpo comprende ,collettore primario, ugello calibrato, camera di depressione, camera di contatto, miscelatore e diffusore.

Il tutto sostenzialmente come descritto ed illustrato agli scopi specificati.

Foggia, li

DITTA MONTEDILE S.r.l. incorporata dalla
GENERAL COSTRUZIONI S.r.l.
L'AMMINISTRATORE

DISEGNO

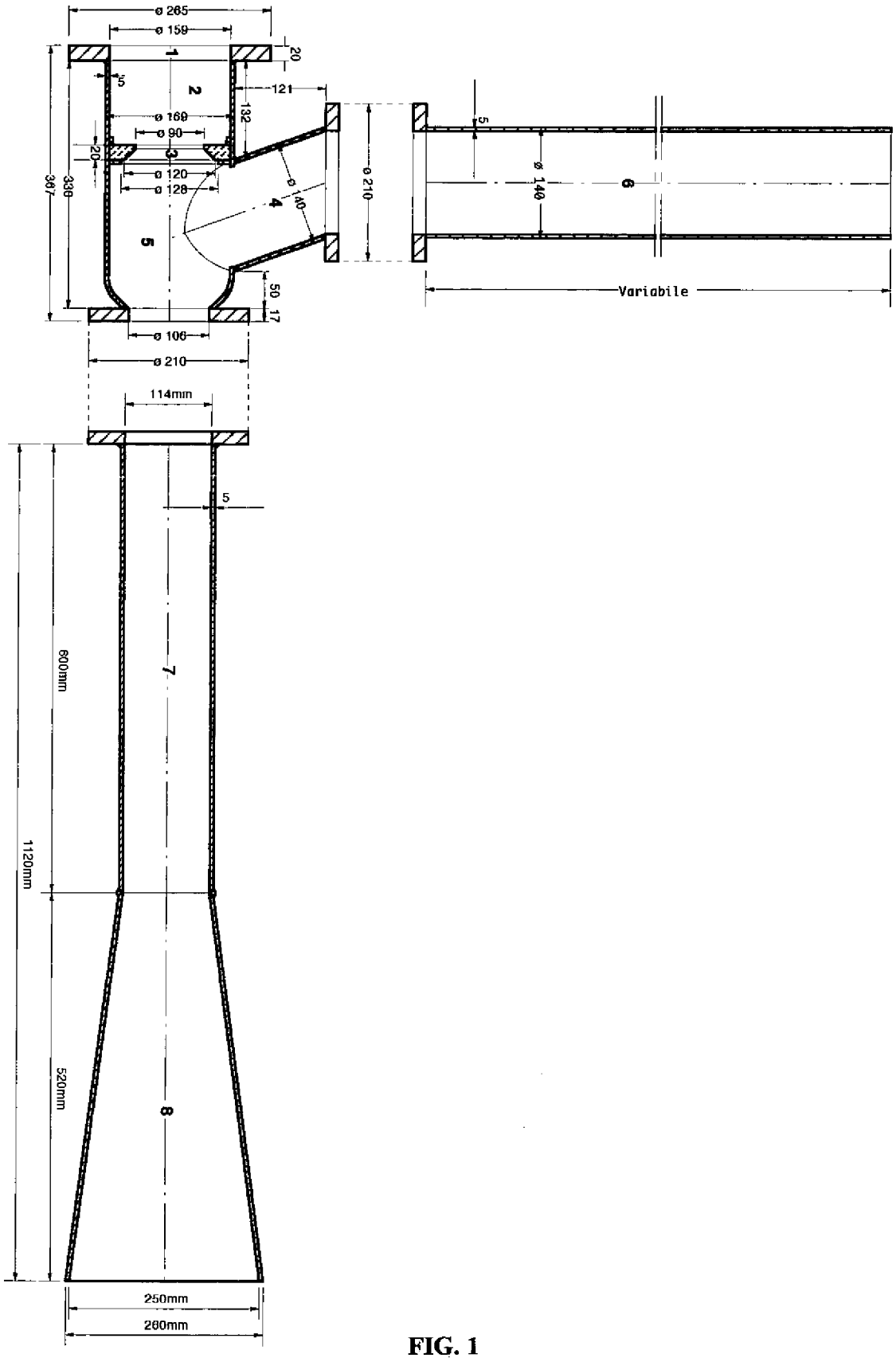

FIG. 1