

REPUBBLICA ITALIANA

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL
COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATOUFFICIO CENTRALE DEI BREVETTI
per Invenzioni, Modelli e MarchiBREVETTO PER INVENZIONE
INDUSTRIALE 765101

Int. Cl. A01h

Meilland Marie Louise a Cap D'Antibes (Francia)

Data di deposito: 9 febbraio 1966

Data di concessione: 15 maggio 1967

Priorità: Stati Uniti d'America, domanda di brevetto n. 479679
del 13 agosto 1965Varietà di rosaio miniatura a fiori doppi rosso d'oriente al diritto, giallo e
carminio al rovescio

La presente invenzione ha per oggetto una varietà di rosaio, della classe delle Miniature, i cui fiori hanno un colore rosso d'oriente al diritto, giallo e carminio al rovescio, assolutamente nuovo nelle rose di questa classe, e che risponde così ai bisogni dell'industria orticola per la costituzione di bordure, di giardini rocciosi, di giardini alpini, per la coltura in vaso, così come per tutti gli usi riguardanti l'ornamento dei parchi o dei giardini.

Lo scopo propositosi dalla richiedente era di ottenere un rosaio il cui tipo vegetativo corrispondesse a quello delle Miniature e che portasse dei fiori con aspetto bicolore, rosso d'oriente al diritto, giallo e carmini al rovescio.

Per ottenere il rosaio, oggetto della presente invenzione, la richiedente procedette ad una operazione di fecondazione artificiale mettendo in presenza due genitori il cui studio rispettivo preventivo le permetteva di prevedere, nella loro discendenza comune, l'apparizione dei caratteri ricercati.

La rosa scelta come genitore femmina (porta-semi) era una Floribunda inedito proveniente dalla fecondazione della varietà Melkim 00175 F, più generalmente conosciuta in commercio con la denominazione DANY ROBIN con la varietà Melkans 00152 F, più generalmente nota in commercio con la denominazione di FIRE KING; quella scelta come genitore maschio

(polline) era la varietà nota in commercio con la denominazione di PERLE DE MONTSERRAT.

L'operazione di fecondazione artificiale praticata dalla richiedente si esprime dunque dalla formula schematica seguente:

(Melkim 00175 F «DANY ROBIN» x Melkans 00152 F «FIRE KING») x PERLE DE MONTSERRAT

Dai frutti formati in seguito a questa fecondazione artificiale furono estratti dei semi le cui cellule risultavano dalla combinazione dei fattori esistenti nelle cellule dei genitori e in virtù dei quali questi genitori erano stati precisamente scelti.

Avendo proceduto ad una semina dei detti semi, la richiedente ottenne 210 pianticelle distinte le une dalle altre fisicamente e biologicamente.

Dopo aver eliminato tutti i soggetti deficienti o anormali, o i cui caratteri si discostavano nettamente da quelli formanti l'oggetto della sua ricerca, la richiedente procedette all'innesto dei soggetti restanti, in modo da proseguire i suoi lavori solamente su rosaio e commercializzati dai vivaisti professionisti.

Essa intraprese, da allora, lo studio selettivo delle pinate industriali così formate: studio nel corso del quale essa fu condotta all'eliminazione sistematica di tutti i rosai innestati, ad eccezione di uno solo