



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE SVILUPPO PRODUTTIVO E COMPETITIVITA'-
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

RAPPORTO DI RICERCA

Numero della domanda

IO 53860

IT RM20140333

DOCUMENTI CONSIDERATI DI RILIEVO			
Categoria	Citazione del documento con indicazione, se appropriata, delle parti rilevanti	Rivendicazioni rilevanti	CLASSIFICAZIONE DELLA DOMANDA (IPC)
A	US 2006/207436 A1 (NOTHUM ROBERT G JR [US] NOTHUM JR ROBERT G [US]) 21 September 2006 (2006-09-21) * abstract; figures * -----	1-5	INV. A21C5/00 A47J37/10 A21C1/10 A21C13/00
A	US 2006/032382 A1 (NOTHUM ROBERT G JR [US]) 16 February 2006 (2006-02-16) * abstract; figures * -----	1-5	
A	US 3 680 474 A (BROWN ROBERT E) 1 August 1972 (1972-08-01) * abstract; figures * -----	1-5	
			CAMPI TECNICI RICERCATI (IPC)
			A21C A47J
Questo rapporto di ricerca è stato redatto sulla base di tutte le rivendicazioni			
The Hague		Data di completamento della ricerca 26 May 2015	Esaminatore Haegeman, Marc
CATEGORIA DEI DOCUMENTI CITATI			
X : di particolare rilevanza se considerato singolarmente Y : di particolare rilevanza se combinato con un altro documento della stessa categoria A : informazione generica O : divulgazione orale P : documento intermedio		T : teoria o principio alla base dell'invenzione E : documento brevettuale antecedente, ma pubblicato dopo o alla data di deposito D : documento citato nella domanda L : documento citato per altre ragioni & : membro della stessa famiglia di brevetti, documento corrispondente	

1

EPO FORM 1503_07.08 (P04C74)

**ALLEGATO AL RAPPORTO DI RICERCA
SULLA DOMANDA DI BREVETTO ITALIANO N.**

IO 53860
IT RM20140333

Questo allegato enumera i membri della famiglia di brevetti relativi a documenti brevettuali citati nel summenzionato rapporto di ricerca.

I membri sono indicati come da database dell'Ufficio Europeo dei Brevetti al 26-05-2015

L'Ufficio Europeo dei Brevetti non si assume alcuna responsabilità per queste indicazioni, che vengono fornite a solo scopo informativo.

Documenti brevettuali citati nel rapporto di ricerca	Data di pubblicazione	Membri della famiglia di brevetti	Data di pubblicazione
US 2006207436 A1	21-09-2006	NONE	
US 2006032382 A1	16-02-2006	AT 446021 T EP 1692955 A1 US 2006032382 A1	15-11-2009 23-08-2006 16-02-2006
US 3680474 A	01-08-1972	NONE	



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE SVILUPPO PRODUTTIVO E COMPETITIVITA' -
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

OPINIONE SCRITTA

N. dossier IO53860	Data di deposito (gg/mm/aa) 26.06.2014	Data di priorità (gg/mm/aa)	N. domanda ITRM20140333
Classificazione Internazionale dei Brevetti (IPC) INV. A21C5/00 A47J37/10 A21C1/10 A21C13/00			
Richiedente LIGUORI MARCO			

Questa opinione fornisce indicazioni riguardanti i seguenti elementi:

- Riquadro N. I Base dell'opinione
- Riquadro N. II Priorità
- Riquadro N. III Non-redazione di un'opinione a riguardo di novità, attività inventiva e applicazione industriale
- Riquadro N. IV Violazione del requisito d'unità dell'invenzione
- Riquadro N. V Dichiarazione motivata a riguardo di novità, attività inventiva o applicazione industriale; citazioni e spiegazioni giustificative della dichiarazione
- Riquadro N. VI Particolari documenti citati
- Riquadro N. VII Difetti particolari nella domanda
- Riquadro N. VIII Osservazioni particolari a riguardo della domanda

	Esaminatore
--	-------------

OPINIONE SCRITTA

N. domanda

ITRM20140333

Riquadro N. I Base dell'opinione

1. Questa opinione è stata redatta sulla base delle ultime rivendicazioni depositate prima dell'inizio della ricerca nella tecnica anteriore.
2. Per quanto concerne eventuali sequenze di nucleotidi e/o amminoacidi descritte nella domanda e necessarie per l'invenzione di cui oggetto nelle rivendicazioni, questa opinione è stata redatta sulla base di:
 - a. tipo di materiale:
 - una sequenza di DNA
 - una o più tabelle relative alla sequenza di DNA
 - b. formato del materiale:
 - cartaceo
 - elettronico
 - c. momento di deposito o presentazione:
 - depositato insieme alla domanda al momento del deposito della medesima
 - depositato insieme alla domanda in formato elettronico
 - presentato successivamente al fine della ricerca d'antiorità
3. Inoltre, ove sia stata depositata o presentata più di una versione o copia di una sequenza di DNA e/o tabella ad essa relativa, è stata presentata anche la dichiarazione obbligatoria che le informazioni contenute nelle copie successive o addizionali sono identiche a quelle nella domanda come depositata o che, in ogni caso, non vanno oltre il contenuto della domanda depositata originariamente.
4. Note aggiuntive:

Re Item V

Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1 Reference is made to the following document:

D1 US 2006/207436 A1 (NOTHUM ROBERT G JR [US] NOTHUM JR ROBERT G [US]) 21 September 2006 (2006-09-21)

2 D1 is regarded as being the prior art closest to the subject-matter of claim 1, and discloses :

Apparatus for the automation of the phases of preparation, dosage, frying and gathering of a food product, composed of a series of tanks a wheel composed of fixed and mobile components for the frying of the batter (see figure 1 Drawings), a system to gather the finished product, at the end of the frying cycle, carried out by an expulsion lamella and a chute for the gathering in an appropriate container.

The subject-matter of claim 1 therefore differs from this known Apparatus in that it is not suitable as such for the preparation of the denominated "Pasta cresciuta" (Risen Dough), and in that it does not comprise a section suitable for composing the volume in which the deposit, mixture and rising of the batter takes place (see figure 4 Drawings) and a bag with a system adapt for causing the fall of the correct amount of batter necessary for the " Pasta cresciuta " (see figure 5 Drawings), and is therefore new.

The problem to be solved by the present invention may be regarded as to provide an apparatus which is suitable for the making of the "Pasta cresciuta" (Risen Dough).

The solution to this problem proposed in claim 1 of the present application is considered as involving an inventive step for the following reasons:

The know apparatus requires substantial modification in order to make it suitable for the making of the pasta cresciuta. It also does not provide a section which would allow the dosing, mixing and rising of the batter and of the claimed bag system for causing the fall of the correct amount of batter. There would be no reason for the man skilled in the art to consider transforming the known apparatus in order to make it suitable for making the

pasta cresciuta, and even if he did so, he would not be led to modify it to comprise all the features of batter preparation and dosing as in claim 1 as there is no suggestion for him to do so, and there would be numerous other ways to obtain solve the stated problem.

- 3 Claims 2-5 are dependent on one or more independent claims whose subject-matter is considered as being new and inventive, as discussed above, and as such said dependent claims also meet the requirements of novelty and inventive step.

Re Item VIII

Certain observations on the application

The claims 1,2,4 and 5 refer to the figures to define the technical elements of the machine which renders the scope of protection unclear.

Claim 1 is unclear because the technical interrelation between the listed elements is not clear. It is not clear how the series of tanks, the bag, the wheel and the system to gather the finished product are interconnected in the apparatus. It is also not clear which part of the apparatus comprises the expulsion lamella mentioned in the claim.