

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 1 部門第 1 区分

【発行日】平成 18 年 1 月 5 日 (2006.1.5)

【公表番号】特表 2002-530095 (P2002-530095A)

【公表日】平成 14 年 9 月 17 日 (2002.9.17)

【出願番号】特願 2000-583353 (P2000-583353)

【国際特許分類】

A 2 3 K 1/16 (2006.01)

A 2 3 K 1/08 (2006.01)

A 2 3 K 1/10 (2006.01)

A 2 3 K 1/14 (2006.01)

A 2 3 K 1/18 (2006.01)

【F I】

A 2 3 K 1/16 3 0 1 F

A 2 3 K 1/16 3 0 3 F

A 2 3 K 1/16 3 0 4 B

A 2 3 K 1/08

A 2 3 K 1/10 Z

A 2 3 K 1/14

A 2 3 K 1/18 A

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 8 月 17 日 (2005.8.17)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 押出しペットフードの美味性を向上させるための方法であって、ピロリン酸 4 ナトリウムを含む美味性向上組成物を提供する工程；および美味性向上物質を押出しペットフードに添加する工程、とを含んでなる上記方法。

【請求項 2】 美味性向上物質を添加する工程は、押出しペットフード組成物に 0 . 1 重量 % ~ 1 . 0 重量 % のピロリン酸 4 ナトリウムを添加するのに十分な量の美味性向上物質を添加することを含んでなる、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】 美味性向上組成物は乾燥しており、美味性向上組成物を押出しペットフードに添加する工程は、美味性向上組成物を押出しペットフード上に振りかけることを含んでなる、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】 美味性向上組成物を添加する工程は、0 . 1 重量 % ~ 3 . 0 重量 % の美味性向上組成物を押出しペットフードに添加することを含んでなる、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】 押出しペットフードは乾燥したキャットフードである、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 6】 押出しペットフードは半乾燥キャットフードである、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 7】 美味性向上組成物は液体であり、美味性向上組成物を押出しペットフードに添加する工程は、美味性向上組成物を押出しペットフードに噴霧することを含んでなる、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 8】 請求項 1 に記載の方法であって、美味性向上組成物を提供する工程は：

0 . 1 重量 % ~ 9 9 重量 % のピロリン酸 4 ナトリウムと、酪農副産物、動物副産物、炭水化物、および微生物タンパク質とを、ミキサー中で一緒にし；そして

ピロリン酸 4 ナトリウム、酪農副産物、動物副産物、炭水化物、および微生物タンパク質を混合して均一にする、

ことを含んでなる上記方法。

【請求項 9】 0 . 1 重量 % ~ 9 9 重量 % のピロリン酸 4 ナトリウム；

2 0 重量 % ~ 4 0 重量 % の微生物タンパク質；および

2 0 重量 % ~ 4 0 重量 % の動物副産物

を含んでなる、押出しペットフード用の美味性向上組成物。

【請求項 10】 1 5 重量 % ~ 3 0 重量 % の炭水化物をさらに含む、請求項 9 に記載の美味性向上組成物。

【請求項 11】 1 5 重量 % ~ 3 0 重量 % の酪農副産物をさらに含む、請求項 9 に記載の美味性向上組成物。

【請求項 12】 5 重量 % ~ 3 5 重量 % のピロリン酸 4 ナトリウムを含む、請求項 9 に記載の美味性向上組成物。

【請求項 13】 1 8 重量 % ~ 2 5 重量 % のピロリン酸 4 ナトリウムを含む、請求項 9 に記載の美味性向上組成物。

【請求項 14】 美味性向上組成物は乾燥している、請求項 9 に記載の美味性向上組成物。

【請求項 15】 美味性向上組成物は液体である、請求項 9 に記載の美味性向上組成物。

【請求項 16】 栄養バランスの取れた押出しペットフード組成物と、  
該押出しペットフード組成物の表面に添加された美味性向上組成物とを含んでなり、  
該美味性向上組成物は 0 . 1 重量 % ~ 9 9 重量 % のピロリン酸 4 ナトリウムを含んでなる、ペットフード。

【請求項 17】 押出しペットフード組成物は、乾燥キャットフード組成物を含んでなる、請求項 16 に記載のペットフード。

【請求項 18】 押出しペットフード組成物は、半乾燥キャットフード組成物を含んでなる、請求項 16 に記載のペットフード。

【請求項 19】 美味性向上組成物は、1 8 重量 % ~ 2 5 重量 % のピロリン酸 4 ナトリウムを含む、請求項 16 に記載のペットフード。

【請求項 20】 美味性向上組成物は乾燥している、請求項 16 に記載のペットフード。

【請求項 21】 美味性向上組成物は液体である、請求項 16 に記載のペットフード。