

Title (en)

Method and apparatus for combating domestic mites.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Bekämpfung der Hausstaubmilbe.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour anéantir les mites domestiques.

Publication

EP 0395787 A1 19901107 (DE)

Application

EP 89108151 A 19890505

Priority

EP 89108151 A 19890505

Abstract (en)

The method and the apparatus serving for carrying out the method allow the combatting of domestic mites in a simple and environmentally friendly manner and without the use of chemical substances. For this purpose, a vacuum cleaner nozzle, which is known per se, interacts with a source of hot air in such a way that the site to be treated is subjected in one operation to the short-term effect of hot air with subsequent suction. The vacuum cleaner nozzle bears a hot air blower (7), through which heated air flows via a blower slot (8), located in front of the suction channel (6), onto the area to be cleaned.

Abstract (de)

Das Verfahren sowie die zu dessen Durchführung dienende Vorrichtung ermöglichen die Bekämpfung der Hausstaubmilbe auf einfache Weise, umweltfreundlich und ohne Verwendung chemischer Stoffe. Hierzu wirkt eine an sich bekannte Staubsaugerdüse derart mit einer Heißluftquelle zusammen, daß die zu behandelnde Stelle in einem Arbeitsgang der kurzzeitigen Einwirkung von Heißluft mit nachfolgender Absaugung unterworfen wird. Die Staubsaugerdüse trägt ein Heißluftgebläse (7), durch welches über einen vor dem Saugkanal (6) liegenden Blasschlitz (8) erhitzte Luft auf die zu säubernde Fläche strömt.

IPC 1-7

A47L 7/04; **A47L 9/08**

IPC 8 full level

A47L 7/04 (2006.01); **A47L 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 7/04 (2013.01); **A47L 9/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2601239 A1 19880115 - ELBAZ AIME [FR]
- [Y] US 4315344 A 19820216 - WOODWARD JAMES C, et al
- [A] US 3061959 A 19621106 - SYLVAN BLUMENFELD
- [A] DE 129170 C

Cited by

EP1043032A3; CN106618376A; CN106859487A; GB2260693A; GB2280851A; GB2280851B; US10595693B2; WO9603870A1; WO2007113158A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0395787 A1 19901107; **EP 0395787 B1 19940831**; DE 58908282 D1 19941006; ES 2058380 T3 19941101

DOCDB simple family (application)

EP 89108151 A 19890505; DE 58908282 T 19890505; ES 89108151 T 19890505