



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2015132426, 19.12.2013

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
04.01.2013 IT TV2013A000001

(43) Дата публикации заявки: 09.02.2017 Бюл. № 04

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 04.08.2015(86) Заявка РСТ:
IT 2013/000356 (19.12.2013)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2014/106867 (10.07.2014)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

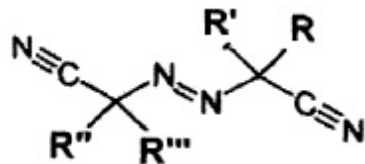
(71) Заявитель(и):

МАРИЧЕЛЛ С.Р.Л. (ИТ)

(72) Автор(ы):

**БЪЯНКИН Эудженио (ИТ),
ОЛИВЬЕ Джакома (ИТ),
КАССОЛ Массимо (ИТ)****(54) СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖЕСТКИХ ВСПЕНЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ****(57) Формула изобретения**

1. Способ изготовления изделий, выполненных из жесткого расширенного материала, отличающийся использованием исходной жидкой, вязкой смеси, содержащей поливинилхлорид (ПВХ), полиизоцианаты, твердые или жидкие ангидриды органических кислот и один или несколько нуклеирующих агентов, содержащих органическую диазогруппу, представленных общей формулой:



или их структурные или стерические изомеры, при этом R, R', R'', R''' представляют собой одинаковые или различные, линейные или разветвленные алкильные группы, за исключением случая, где R=R'=R''=R'''=-CH₃, каждая группа содержит от 1 до 8 атомов углерода, при условии, что:

а) указанный нуклеирующий агент или агенты используются в количестве, находящемся в пределах между 1 и 25 масс.% от указанной исходной смеси;

б) указанный нуклеирующий агент или агенты предварительно диспергируются в полиизоцианате или в компоненте жидкого органического ангидрида указанной исходной смеси.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что предусматривается предварительная стадия, направленная на оптимизацию дисперсии указанных нуклеирующих агентов в указанной исходной смеси.

RU 2015132426 A

RU 2015132426 A