Condom Evolution コンドームの進化

It's big business for a relatively small product. Condoms, or in medical terms, prophylactics devices, are finding their way into the (business) spotlight. Trade figures indicate an industry manufacturing approximately 15 billion units in 2013 (in use by an estimated 750 million people), The past few years have trended global condom sales increasing at a steady 7 percent rate, with an estimated growth to 20 billion units shipping in 2016.

比較的小さな製品の大企業。コンドームは、あるいは医学用語では、予防薬デバイスが(ビジネス)スポットライトへの道を見つけている。業界の数字は業界の製造を示し、2013年に約15億個(推定7.5億人が使用して)、ここ数年はに出荷を200億台と推定され、成長して、安定した7%の割合で増加し、グローバルコンドームの販売を推移しています2016.

Further evidence of market success is unfortunately found in the recent discoveries of massive counterfeiting of condom products. The China Daily newspaper reported earlier this year that a police raid in the Fujian province confiscated more than 2 million condoms falsely labeled as Durex, Contex, and Jissbon products. According to police reports cited by the newspaper, The factory was purchasing condoms from another factory in Hebei province and false packaging materials from a factory in Guangdong province. The counterfeiting staff of workers simply put the condoms in the false wrappers, estimated at 20,000 condoms a day, and the items were sold to small supermarkets and adult shops and through online retailers.

市場での成功の更なる証拠は、残念ながらコンドーム製品の大規模な偽造の最近の発見で発見されている。チャイナデイリー紙は、福建省の警察の手入れが誤ってデュレックス、コンテックス、および製品としてラベル万人以上のコンドームを没収したことを今年初めに報告された。新聞で引用された警察の報告によると、工場は広東省の工場から河北省と偽包装材料内の別の工場からコンドームを購入しました。労働者の偽造スタッフは単に2万コンドームー日と推定偽ラッパーにコンドームを入れて、アイテムは小さなスーパーや大人のお店に、オンライン小売業者を通じて販売された。

On a more positive note, the industry has recently gained significant positive attention with the he Bill & Melinda Gates Foundation offering \$100,000 grants to eight organizations (from more than 800 applications) proposing wide-ranging evolutions in condoms as a means to further their use as a means of disease prevention. Promising projects will be eligible for up to \$1 million in additional funds from the Gates Foundation. Recent technological advancements allow for proposed innovations that weren't even imaginable just a few years ago.

より肯定的なノートで、業界では最近、彼ビル・アンド・メリンダ・ゲイツ財団は、としての使用を促進するための手段としてコンドームで幅広い進化を提案する以上のアプリケーションから)8団体10万ドルの助成金を提供すると有意な正の注目を集めている病気の予防の手段。有望なプロジェクトは、ゲイツ財団からの追加資金で最大百万ドルの対象となります。

最近の技術の進歩は、ほんの数年前にしても想像しなかった 提案の技術革新を可能にします



Among the proposals:

ML1 Media 2013

HLL Lifecare of India has proposed a condom constructed of graphene. This new carbon-based substance is alleged to be the strongest, thinnest material in existence and will conduct/transmit heat.

Boston University has proposed a condom utilizing a double-walled design, filling the barrier between the walls with water and protective drugs. The design is alleged to reduce friction and prevent breakage. 提案の中で:

インドのHLLライフケアは、グラフェンで構成されたコンドームを提案している。この新しい炭素系物質は、現存する最強の、最も薄い材料であると主張し、実施します/熱を伝達されている。

ボストン大学は、水及び保護薬剤と壁の間の障壁を充填し、二重 壁の設計を利用してコンドームを提案している。設計は、摩擦を低 減し、破損を防止すると言われている。

University of Tennessee has proposed a condom constructed of superelastomers -- an 'extreme' elastic material that can stretch far beyond the limits of current latex condoms.

Apex Medical Technologies has proposed collagen based condoms. The product, made from cow tendon fibers give the condoms a human skin feel/touch, as well as reducing the rubber/plastic sent emitted from the latex products.

テネシー大学はで構成されたコンドームを提案している - 今のところ現在のラテックスコンドームの限界を超えて伸ばすことができる「極端な」弾性材料. アペックスメディカル・テクノロジーズは、コラーゲンベースのコンドームを提案している。牛の腱繊維から作られた製品は、コンドームを人間の皮膚の感触/タッチだけでなく、ラテックス製品から放射された送信されたゴム/プラスチックの削減を与える

Growth and innovation equals significant profits. The world's largest condom maker, Malaysia-based Karex Industries recently debuted on the Malaysian stock exchange and rose in value by almost one-third on it's opening day. Karex claims to make about one in every 10 condoms sold anywhere in the world, including their brands Carex and LifeStyles. Karex estimates it cranks out almost 10 times more condoms than Trojan, a brand made by New Jersey-based Church & Dwight (CHD), manufacturer of Arm & Hammer branded products.

成長と革新が重要な利益に等しい。世界最大のコンドームメーカー、マレーシアベース産業は最近、マレは、トロイの木馬のほぼ10倍以上のコンドーム、ニュージャージー州ベースの教会&ドワイト、アーム&ハマーブランド製品のメーカーで製造されたブランドをクランク推定

[Mr. David Massarik and Mr. Doug Waters | ML1 Media / 中大壱 メディア]