

PRESSEINFORMATION:

Zählhelfer für die Tabletteneinnahme
Faller präsentiert den Smart-Packaging-Prototyp „Counting Device“, der das Tablettenzählen erleichtert

März 2018, Waldkirch. Mit dem Smart Packaging Prototyp einer „zählenden Faltschachtel“ konzipierte die August Faller Gruppe eine innovative Verpackungslösung, die die Compliance verbessern und dem Patienten die Handhabung der Medikamente erleichtern kann. Die intelligente, interaktive Medikamentenverpackung ist mit einem kleinen E-Paper-Display und elektronischen Bedienelementen (Tasten) ausgestattet. Mit der Entwicklung smarter Verpackungen trägt der Spezialist für Sekundärpackmittel der Pharma- und Healthcare-Industrie der fortschreitenden Digitalisierung auf dem E-Health-Markt und dem steigenden Interesse an interaktiven Verpackungslösungen Rechnung.

Bei dem neuen Verpackungsprototyp „Counting Device“ bestätigt der Patient jede Tablettenentnahme per Knopfdruck über die Tasten an der Vorderseite der Faltschachtel. Geht der Tablettenbestand zur Neige, gibt das E-Paper-Display rechtzeitig eine Warnung und einen Hinweis zur Rezeptbestellung aus. Eine durchgängige Medikation ist damit sicher gewährleistet.

Der winzige Mikrocontroller (Speicher-on-Chip) der innovativen Faltschachtel wird über eine in die Verpackung integrierte Batterie versorgt. Der flache Aufbau der Elektronik war eine zentrale Anforderung für die einfache Integration in eine Medikamentenverpackung. Faller löste dies durch eine Platine mit einseitiger Bestückung auf der Rückseite und einem in die Faltschachtelkonstruktion integrierten E-Paper-Display auf der Vorderseite.

Mit Smart-Packaging-Lösungen können Pharmahersteller Patienten Arzneimittel mit echtem Mehrwert anbieten, die einerseits ausführliche und

AUGUST FALLER GmbH
 & Co KG
 HAUPTVERWALTUNG
 Freiburger Straße 25
 79183 Waldkirch
 Deutschland

Fon +49 7681 405-0
 Fax +49 7681 405-110
 info.de@august-faller.com
 www.august-faller.com

AUGUST FALLER GmbH
& Co KG
HAUPTVERWALTUNG
Freiburger Straße 25
79183 Waldkirch
Deutschland

Fon +49 7681 405-0
Fax +49 7681 405-110
info.de@august-faller.com
www.august-faller.com

maßgeschneiderte Informationen bereitstellen, andererseits die Sicherheit erhöhen und die Medikamenteneinnahme komfortabler gestalten. Die intelligente Medikamentenverpackung „Counting Device“ ist einer von drei neu entwickelten Smart Packaging Prototypen, die gemeinsam mit MSC Technologies aus Freiburg und der Hochschule Pforzheim entstand. Neben der zählenden Faltschachtel gehören dazu auch der Prototyp des „Level Indicators“, einer intelligente Verpackung, die den Füllstand in einer Flasche mit einem flüssigen Medikament erfasst, sowie der Prototyp „Medical Prescription“, der nicht nur die Tabletten zählt und den Patienten an eine pünktliche Einnahme erinnert, sondern bei dem auch mithilfe einer eigens entwickelten App die Verschreibungsverordnung via Bluetooth auf die Verpackung gesendet werden kann.

Die Smart Packaging Ideen sollen eine Vorstellung davon geben, was alles möglich ist. Selbstverständlich entwickelt Faller zusammen mit seinen Kunden individuelle Lösungen, die genau auf die konkreten Applikationen ausgelegt sind.

Textumfang ca.: 2.782 Zeichen (mit Leerzeichen) / ca.: 333 Wörter.

Weitere Informationen unter: www.august-faller.com

Bildübersicht:

Foto: August Faller GmbH & Co.KG

-1-



**AUGUST FALLER GmbH
& Co KG**
HAUPTVERWALTUNG
Freiburger Straße 25
79183 Waldkirch
Deutschland

Fon +49 7681 405-0
Fax +49 7681 405-110
info.de@august-faller.com
www.august-faller.com

Smart Packaging Prototyp „Counting Device“ – innovative Medikamentenverpackung mit Zähl- und Erinnerungsfunktion

(Die Fotos in druckfähiger Qualität erhalten Sie als gesonderte Datei oder per Emailanfrage an: stefan.skrzypietz@ruess-group.com)

Über die August Faller Gruppe

Die August Faller Gruppe ist einer der führenden Hersteller und Lösungsanbieter für pharmazeutische Sekundärpackmittel wie Faltschachteln, Packungsbeilagen, Etiketten und Kombiprodukte. Seit nunmehr 25 Jahren baut die August Faller Gruppe ihre Kompetenz im Pharmamarkt kontinuierlich aus. Auf dieser Basis sind Innovation und Entwicklung konsequent auf kundenspezifische Lösungen und patientengerechte Produkte gerichtet.

Als einer der ersten Hersteller bietet das Unternehmen die kundenindividuelle Produktentwicklung als eigene Dienstleistung an. Rund um das Pharma- und Healthcare-Packaging verfügt Faller über Lösungen wie logistische Services, Supply-Chain-Konzepte sowie Verpackungsdienstleistungen.

Für Artwork-Management, Druckberatung und -koordination stehen Kunden die Dienstleistungen des Tochterunternehmens August Faller Artwork Solutions GmbH zur Verfügung.

Die Unternehmensgruppe wirtschaftet ökonomisch und ökologisch nachhaltig und die August Faller GmbH & Co.KG ist seit 2011 FSC® zertifiziert. Das Unternehmen wurde 1882 gegründet. Am Firmensitz in Waldkirch, an den weiteren deutschen Standorten Binzen, Großbeeren und Schopfheim sowie bei August Faller A/S in Hvidovre/Dänemark und August Faller Sp. z o.o. in Łódź/Polen arbeiten heute insgesamt rund 1.150 Mitarbeiter.

**AUGUST FALLER GmbH
& Co KG**

HAUPTVERWALTUNG

Freiburger Straße 25
79183 Waldkirch
Deutschland

Fon +49 7681 405-0
Fax +49 7681 405-110
info.de@august-faller.com
www.august-faller.com

Kontakt:

Ruess Public T GmbH – Member of Ruess Group
Lindenspürstraße 22
70176 Stuttgart

Fon + 49711 16446-17
Fax + 49711 16446-11
stefan.skrzipietz@ruess-group.com
www.ruess-group.com