



Avril 2019

Du braille embossé sur un mince opercule en aluminium, c'est désormais possible

Un opercule sophistiqué fabriqué grâce à une technologie en attente de brevet et qui intègre l'embossage du braille a été récompensé par un Trophée Alufoil dans la catégorie « Innovation Technique ». L'opercule **Braille Embossing Lid** est un développement de la société autrichienne **Gerhard Rauch** et appliqué par **ConSeal**. Cet opercule a été spécialement conçu pour les personnes malvoyantes. Il est doté d'un système qui permet aux industriels de séparer facilement les opercules empilés sur la ligne de production.



« D'un point de vue technique, il est très difficile de réaliser un tel embossage sur un opercule aussi fin que celui-ci. C'est pourquoi le jury lui a attribué de très bonnes notes », a expliqué Laura Fernandez, Senior Packaging Technologist chez Marks & Spencer, la présidente du jury de l'édition de cette année. « C'est une solution technologique, mais sa dimension sociale mérite aussi d'être saluée. Nous pensons également que cette technique d'embossage peut être mise en œuvre dans d'autres utilisations futures », a-t-elle ajouté.

C'est en plaçant un innovant tampon réglable sur la poinçonneuse que ConSeal a pu appliquer le système de lecture en braille sur un opercule en aluminium. Grâce à cette solution, qui a été développée pour l'operculage des produits laitiers, les fabricants ont désormais la possibilité de communiquer aux personnes malvoyantes des détails sur leurs produits. Les informations varient selon le produit ou la gamme.

Alexander Oborny, directeur général de ConSeal, a expliqué : « Nous nous employons sans cesse à améliorer nos produits. Nous sommes donc très fiers de cette innovation qui nous a valu un Trophée Alufoil 2019. Nous espérons que notre opercule embossé en braille facilitera la vie aux malvoyants et aura du succès sur le marché. »

L'autre avantage de cette nouvelle technologie d'embossage est qu'elle permet de séparer facilement les opercules, résolvant ainsi le problème des opercules empilés qui se collent les uns aux autres, ce qui peut parfois empêcher les machines de les manipuler facilement.

Les Trophées Alufoil sont organisés par l'EFAA (European Aluminium Foil Association). Ils comportent cinq catégories : Satisfaction du Consommateur, Marketing et Design, Protection du Produit, Efficacité des Ressources et Innovation Technique. L'édition 2019 des Trophées Alufoil a distingué neuf lauréats.

Rendez-vous sur trophy.alufoil.org pour connaître le nom des lauréats et télécharger des images en haute résolution.

L'Eafa (European Aluminium Foil Association ou Association européenne de la feuille d'aluminium) est le principal groupement interprofessionnel consacré à la défense des intérêts des entreprises spécialisées dans le laminage de la feuille d'aluminium et la fabrication de récipients semi-rigides en aluminium et de papier d'aluminium ménager. Cette organisation, qui compte plus de 40 membres, représente la totalité du marché du laminage de feuille d'aluminium en Europe. www.alufoil.org

Informations complémentaires : Henning Grimm, Responsable de la communication et des relations internationales communications@alufoil.org