

보도 자료 아방가르드 컨베이어 콘셉트에 대하여

제목 제안:

„컨베이어 기술의 아방가르드“
„시대에 뒤떨어진 컨베이어 시스템을
구입하시겠습니까?“
„자재 운반 관리의 미래는 “아방가르드”.

새로운 다중 특허 및 수상 경력을 자랑하는 Avancon의 ZPC (Zone Powered Conveyor) 시스템은 Interroll의 창립자이자 현대 아티스트인 Dieter Specht의 현대적이고 아방가르드한 작품으로 기능이 우수합니다. 이 시스템은 조립, 현장 설치 및 후속 유지 보수와 관련된 모든 사람들에게 많은 이점을 제공합니다. 특히 눈길을 사로잡는 디자인으로 물류 센터의 모든 작업자의 관심을 끌고 있습니다.



1907년 프랑스에서 아방가르드 운동으로써 출현한 큐비즘은 파격적이고 새로운 회화 예술의 방향을 제시했습니다. 이것은 "모든 창조 행위는 처음에는 파괴 행위"라고 말했던 파블로 피카소에 의해 본질적으로 영향을 받은 것들 중 하나였습니다. 아방가르드는 기존의 모든 것을 잊어버리고 완전히 새로운 것을 창조한다는 것을 의미합니다.

Dieter Specht는 컨베이어 롤러 제조업체로 Interroll 그룹을 공동 설립했습니다. Interroll의 CEO로 재직하며 출원한 28건의 특허는 모두 컨베이어 롤러와 관련된 것이었습니다. - 드라이브, 스프로킷, Poly-V 드라이브, 마찰 구동 장치는 컨베이어 롤러에 연결하거나 장착해야

IMG 08/1

<http://www.alamy.com/stock-photo>

Image 01

M455BN

잡지 및 도서용 이미지

시작일 2018년 10월 22일

만료일 2023년 10월 22일

국가: 전 세계

추가 정보:

5년 동안 잡지나 도서(인쇄물 및/또는 디지털), 내부용으로 전 세계(광고 제외)에서

했습니다. 심지어 모터도 롤러 안에 배치되었습니다.

그러나, 현재 Dieter Specht 는 다르게 생각합니다. 관습적인 과거와는 완전히 거리를 둔 것입니다. 현대 아티스트이자 디자이너인 그는 처음에는 내부 물류를 통해 박스, 카톤, 컨테이너, 유리, 가구 및 민감한 물건을 운반 및 배분하는 물류 시스템 운영자의 관점에서 롤러 컨베이어 또는 벨트 컨베이어를 바라봤습니다. - 오늘날, 그는 롤러만이



아니라 전체적인 콘셉트에 관심이 있습니다. 특히, 디자인에 가치를 높게 두고 있습니다. 사실, 디자인만 잘해도 경쟁 제품보다 눈에 띄기가 훨씬 쉽습니다. 이는 제품 구매에 중요한 요소이며 직원 만족도에도 영향을 미칩니다.

IMG 09/2

그래서 그는 아방가르드 정신으로 수년간 제작한 것을 잊어버리고 완전히 새로운 것을 창조했습니다.

컨베이어 시스템 운영자에게 무엇이 필요한가요? - Dieter Specht 는 이를 전혀 새로운 방식으로 바라봅니다. 첫째, 물류 센터 운영자에게는 내부 재화 및 분배 흐름에 대한 콘셉트, 레이아웃이 필요합니다.



두 번째 단계에서는, 실용적이고 신뢰할 수 있는 시스템, 무엇보다 기능이 우수하고 안전하며 에너지 효율적인 방식으로 잘 조화된 디자인이 필요합니다.

IMG 09/3

- 원래장비 제조업체, 컨베이어 시스템 제조업체 및 일반 하청업체, 전체 시스템을 계획하는 시스템 통합 업체는 현대적인 디자인을 중요하게 생각합니다. 마지막으로, 머시닝 센터를 '산업 4'라는 의미에서 생산 라인에 연결하는 기계 제조업체는 현대적이고 잘 정비된 기계와 고객의 현대적인 시스템에 꼭 맞는 최신 컨베이어 디자인을 필요로 합니다.



IMG 09/4

"이 모든 것은 복잡하지 않습니다. - 공구가 필요하지 않으며 나사를 사용하지 않고 구멍을 뚫지 않고도 모든 것을 손쉽게 장착할 수 있습니다. 모든 것이 단순히 연결되거나 고정되어 있습니다"라고 Avancon 의 기술 이사 Danielle Gambetta 박사가 설명합니다.

따라서 Dieter Specht 는 롤러가 선도적인 역할이 아닌 컨베이어 벨트처럼 지원 역할만 하는 획기적인 개념을 개발했습니다.

Dieter Specht: "우선 프레임 프로파일의 모든 구동 요소가 롤러와 별도로 완전히 보호되고 보이지 않게 갇혀 있으므로 최전면이 안전합니다. 일반적인 롤러 제조업체는 모든 것을 롤러에 연결합니다. 그렇기에, 더 많은 롤러를 판매합니다. - 이제 드라이브 헤드가 있는 롤러에서 벗어날 때입니다. 이 새로운 개념은 롤러에 부착된 것이 없고 덮개를 덮어서 안전을 확보하기 때문에 손가락이 끼일 위험이 없습니다. 회전하는 부품에 긴 머리카락이 얽히게 될 위험도 없습니다. 모든 것이 이제 프로파일에서 보이지 않고 보호됩니다. "

지금까지 전 세계적으로 다양한 요소에 대해 6 건의 특허 및 디자인 보호가 출원 및 부여되었습니다.

모든 것이 사전 프로그래밍되고 "자체 검사"되어 전기 "Märklin Railway"와 같은 실제 "플러그 앤 플레이"로 작업장에서 간단히 조립됩니다. - 이는 현장 설치 비용을 40~50% 절감합니다.



"물론 소형 및 대형 컨베이어 시스템을 구축할 수 있으며 제한은 없습니다. 모든 것은 완전히 자율적으로 통제됩니다."라고 Christian Dürst CEO 는 말합니다. "모든 곳에서 사용할 수 있습니다. 공항 보안 구역에서는 모든 것이 원활하고 안전하게 이동되어야 합니다. 누구도 지나갈 수 있고, 튀어나온 곳도 없고 나사 머리도 없습니다. 저는 이 특별한 미적 디자인이 엄청난 시장성이 있다고 생각합니다.

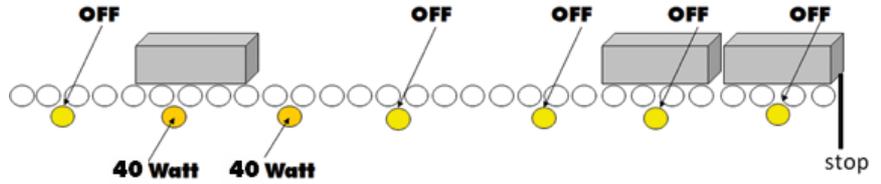
IMG 09/5

물류 시스템 운영자가 머지않아 이 제품을 선호하게 될 것입니다."

ZDC 시스템은 시스템 통합자와 운영자에게도 큰 이점을 제공합니다. 완전 자동화 시스템으로 자율적으로 제어됩니다. 값비싼 중앙 제어 캐비닛이나 케이블 덕트가 필요 없고 작업장에 케이블을 설치할 필요가 없습니다. 통합 게이트웨이를 통해 원하는 경우 거의 모든 IT/BUS 인프라와 통신할 수 있습니다. 이렇게 하면 프로그래밍 작업이 크게 줄어듭니다.

유지 보수가 매우 쉽고 빠릅니다.

전체 콘셉트는 정상 작동 중에 약 30%를 절약하고 피크 외 시간에 최대 84%까지 절약할 수 있는 구역별 제어 시스템을 기반으로 합니다. 피크 시간 동안 에너지 턴어라운드 에 중요한 역할을 합니다.



IMG 09/6

"이 근본적인 생각의 전환, 과거와의 단절, 기존 시스템의 무시는 성과를 거두었습니다. 여기서 "모방" 제품을 만들지 않고 모든 것을 새롭게 설계하고 제작하였습니다. 이 제품은 생활 속 예술 작품이며, 심미적이고 아방가르드합니다. 60000 개를 처리할 수 있는 매우 현대적이고 기능적인 예술 작품입니다. 저는 이 제품에 매료되었습니다." Dieter Specht 가 열광하며 말했습니다.

Specht 의 특허 및 디자인 권리는 Riazino/Ticino-Switzerland 의 Avancon SA 가 취득했습니다. 이 회사는 "아방가르드"라는 표현에 걸맞은 새로운 것을 제공합니다.*)

*) "아방가르드"라는 단어는 종종 혁신적이고, 차별화되고, 탁월하며, 미래 지향적이며, 새로운 아이디어를 갖고 대다수보다 월등한 그룹과 관련이 있습니다.

에디터 참고 사항:

이 보도 자료는 웹사이트에서 PDF 로 다운로드할 수 있으며 300 dpi(.jpg 또는 .gif 형식으로 인터넷용 .tif 또는 72 dpi)의 인쇄 가능한 고품질 사진을 다운로드할 수 있습니다. 다음 링크를 클릭한 다음 08 번을 선택하십시오.
<http://www.avancon.com/press.html> - PR 09

당사는 새로운 ZPC 컨베이어 시스템과 새로운 아이디어의 신규 개발, 세부 사항, 적용 및 이점에 대해 지속적으로 보고할 것입니다.

문의 사항이 있으시면, 다음으로 연락하십시오.

Christian Dürst 또는 Daniele Gambetta 박사
Avancon SA
via Campagna 27
CH 6595 Riazino / Switzerland
전화: +41 (0) 91 222 1010
이메일: media@avancon.com

자세한 정보, 동영상 및 사진은 당사 웹사이트에서도 확인하실 수 있습니다.
<http://www.avancon.com>

Mr. Hyunmin Park,
AVANCON Asia Ltd
1F-101, Arayukro 36, Gochon, Gimpo city
Ilsan dong gu, Goyang, Gyeong gi / South Korea
Tel: 031-985-6330
Mobile: 010-3410-3223
e-mail: hyunmin.park@avancon.com