Lid Organizer

See the lid you need, then take just that one.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

Five open slots keep lids visible and separate, so you can take one without lifting a stack. Broad spacing leaves a clear route for cleaning.

Useful by design

- Five open slots
- Low dividers expose lid edges
- Washable open rail base

Use, without extra steps

1. Place in a drawer or on a shelf.
2. Stand lids by size in the slots.
3. Lift out one lid without moving the row.

Proposed material system

Proposed: PP divider set, stainless rails, silicone feet.

Target dimensions

Target 250 × 120 × 100 mm, five clear slots. Proposed.

Proposed bill of materials

Six dividers, two rails, four feet, captive rail stops.

Manufacturing route

Injection-mold six tapered dividers; press-fit rails with captive end retention.

Care to validate

Remove lids and wipe through every gap; rinse the rack and dry its feet.

Packaging and delivery

Ship with rails detached only if assembly remains tool-free and secure; otherwise use a close-fit sleeve.

The work behind the object.

Targets below are a proposed development protocol. They are not completed tests, certifications or consumer instructions.

Proposed validation gates

- Fit 15 representative lid shapes.
- Check drawer clearance with tall lids installed.
- Apply sideways force to loaded rack and inspect tip risk.
- Run 100 cleaning cycles and check rail retention.

Risks to resolve

- Oversized lids may tip the rack.
- Fixed spacing will not fit every lid collection.

Design refinement

Five open slots balance capacity with accessible spacing and fewer narrow corners.

Four finishes. One product geometry.

Approve physical color masters and lot traceability. Each pigment, glaze or coating change requires review. The render is a visual target; it is not a color standard.

Intellectual property review

No freedom-to-operate opinion or trademark clearance has been completed. Before tooling, freeze this design revision, choose manufacturing and sales territories, and have qualified counsel compare relevant patent claims and design rights with the actual CAD. Screen ODDOLI and the red-dot identity separately.

Commercial release gate

Obtain comparable supplier quotes for the final drawing, material, tooling, minimum order, packaging and inspection plan. Calculate landed cost, channel fees, returns and customer acquisition before setting a launch price. No cost, margin or demand forecast is verified for this concept.

Primary reference framework

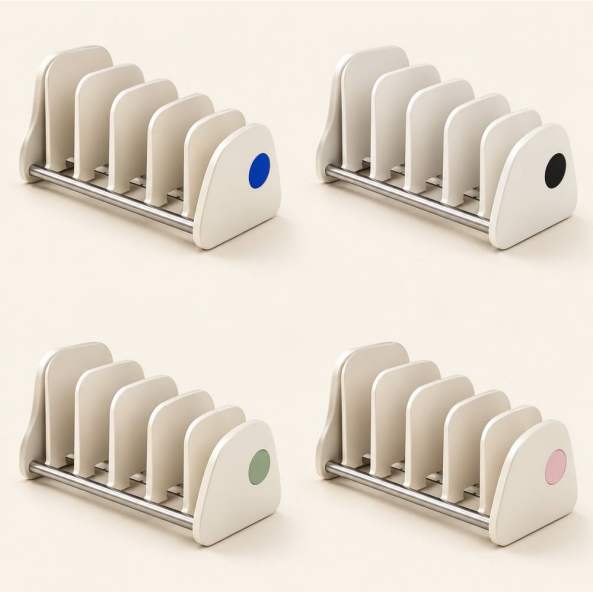
WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate

USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks

European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework

ארגונית למכסי קופסאות

רואים את המכסה ומוציאים רק אותו.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

חמישה תאים פתוחים שומרים על המכסים גלויים ונפרדים, כדי שאפשר יהיה לקחת אחד בלי להרים ערימה. המרווחים הרחבים משאירים גישה לניקוי.

פרטים עם תפקיד

- חמישה תאים פתוחים
- מחיצות נמוכות שמשאירות קצוות גלויים
- בסיס מסילות פתוח לניקוי

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. מניחים במגירה או על מדף.
2. מעמידים מכסים לפי גודל בתאים.
3. מוציאים מכסה אחד בלי להזיז את השורה.

מערכת חומרים מוצעת

מוצע: מחיצות PP, מסילות נירוסטה ורגליות סיליקון.

מידות יעד

יעד מוצע: 250 × 120 × 100 מ״מ, חמישה תאים פתוחים.

רשימת רכיבים מוצעת

שש מחיצות, שתי מסילות, ארבע רגליות ועצרי מסילה שבויים.

מסלול ייצור

הזרקת שש מחיצות מדורגות והרכבת מסילות עם עצירת קצה שבויה.

טיפול וניקוי לאימות

מוציאים מכסים, מנגבים בין המחיצות ושוטפים; מייבשים גם את הרגליות.

אריזה ושילוח

משלוח מפורק רק אם ההרכבה פשוטה ובטוחה ללא כלי; אחרת שרוול במידה קרובה.

העבודה שמאחורי החפץ.

היעדים שלהלן הם פרוטוקול פיתוח מוצע. הם אינם בדיקות שהושלמו, אישורים או הוראות שימוש לצרכן.

בדיקות אימות מוצעות

- בדיקת התאמה ל-15 צורות מכסה מייצגות.
- בדיקת גובה מגירה עם מכסים גבוהים.
- בדיקת סיכון להתהפכות תחת עומס צד.
- 100 מחזורי ניקוי ובדיקת אחיזת המסילות.

סיכונים לפתרון

- מכסים גדולים עלולים להטות את המתקן.
- מרווח קבוע לא יתאים לכל אוסף מכסים.

שיפור בתכנון

חמישה תאים פתוחים משלבים מקום שימושי עם מרווחים נגישים ופחות פינות צרות.

ארבעה גימורים. אותה צורה.

מאשרים דוגמאות צבע פיזיות ועקיבות אצוות. שינוי פיגמנט, זיגוג או ציפוי מחייב בדיקה. ההדמיה היא כיוון חזותי ולא תקן צבע.

בדיקת קניין רוחני

טרם הושלמה חוות דעת חופש פעולה או בדיקת זמינות סימן מסחר. לפני הזמנת תבניות מקבעים מהדורת תכנון ומדינות ייצור ומכירה, ובעל מקצוע מוסמך משווה תביעות פטנט וזכויות עיצוב ל-CAD בפועל. השם אודולי וזהות הנקודה האדומה נבדקים בנפרד.

תנאי לשחרור מסחרי

מקבלים הצעות ספקים להשוואה עבור שרטוט סופי, חומר, תבניות, כמות מינימום, אריזה ותוכנית ביקורת. מחשבים עלות נוחתת, עמלות ערוץ, החזרות וגיוס לקוחות לפני קביעת מחיר השקה. למוצר זה אין עלות, מרווח או תחזית ביקוש מאומתים.

מסגרת מקורות רשמיים

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate
USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks
European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework